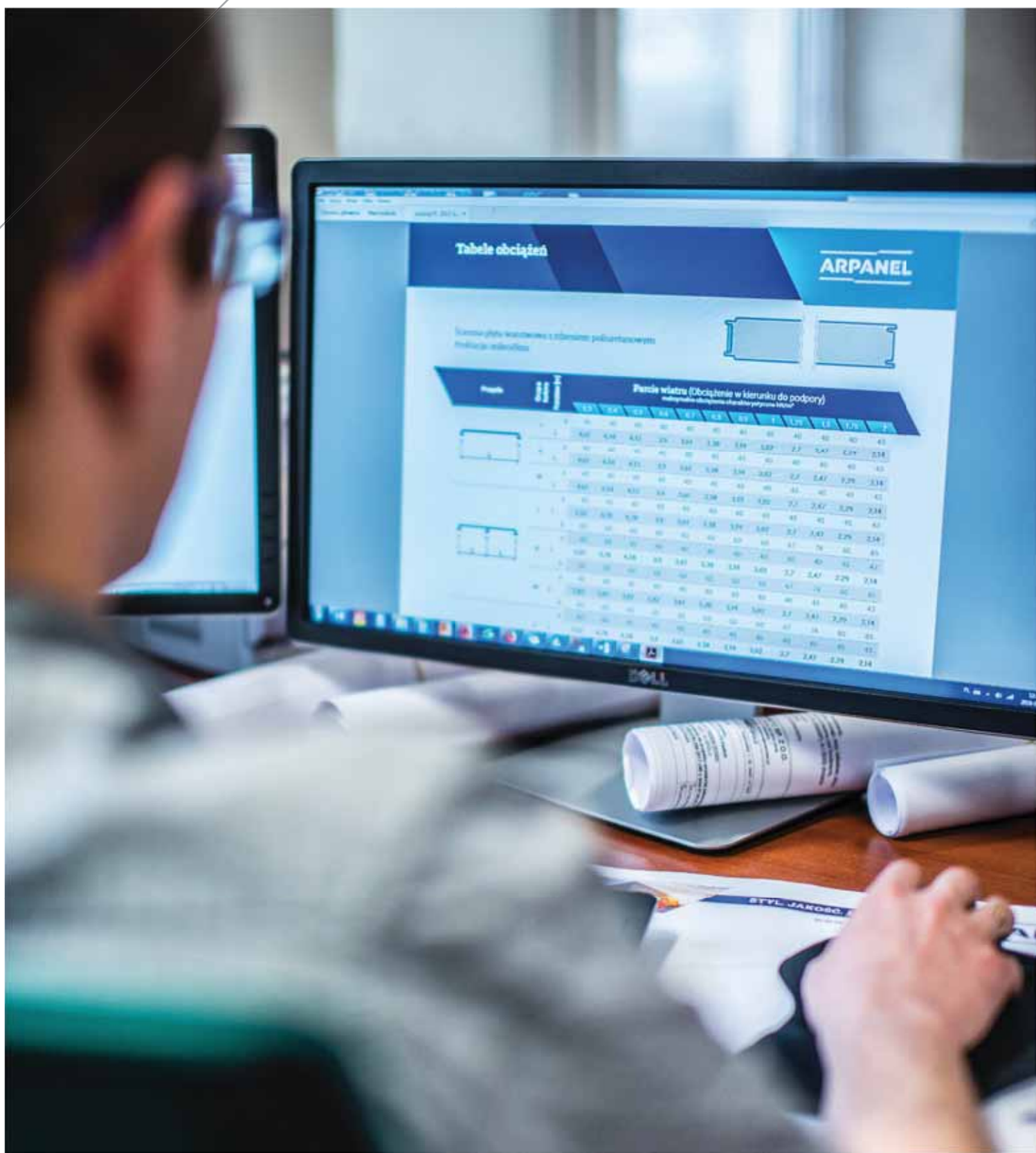
STIL. QUALITÄT. FUNKTION.

ARPANEL

Belastungstabellen



Belastungstabellen für Wandsandwichpaneele
ARPANEL S PIR - Standardbefestigungssystem 6

Belastungstabellen für Wandsandwichpaneele
ARPANEL SU PIR - verdecktes Befestigungssystem 12

Belastungstabellen für Dachsandwichpaneele
ARPANEL D PIR 28

Belastungstabellen für Sandwichpaneele für Kühlräume
ARPANEL CH PIR 43

Belastungstabellen für Wandsandwichpaneele
ARPANEL S MiWo - Standardbefestigungssystem 55

Belastungstabellen für Wandsandwichpaneele
ARPANEL S MiWo MXL - Standardbefestigungssystem 63

Belastungstabellen für Wandsandwichpaneele
ARPANEL S MiWo Lt - Standardbefestigungssystem 69

Belastungstabellen für Wandsandwichpaneele
ARPANEL SU MiWo - verdecktes Befestigungssystem 76

Belastungstabellen für Dachsandwichpaneele
ARPANEL D MiWo 86

Die Sandwichpaneele ARPANEL wurden gemäß den Anforderungen der Norm PN-EN 14509 geprüft. Auf Grundlage der Prüfergebnisse sowie der mechanischen Eigenschaften, die entsprechend der oben genannten Norm ermittelten sind, wurde Belastungs- und Stützweitentabellen für die Paneele erstellt.

In den Tabellen sind dargestellt:

- zulässige maximale Stützweiten der Paneele, bestimmt auf Basis der Überprüfung der Grenzzustände der Tragfähigkeit (GZT) und der Gebrauchstauglichkeit (GZG),
- minimale Auflagerbreiten für Rand- und Zwischenauflager in mehrfeldrigen Systemen,
- zulässige Stützweiten für ein- und mehrfeldrige Systeme unter Berücksichtigung der Farbgruppen der Schale sowie der charakteristischen Lastwerte.

Bei den Berechnungen wurden die Kombinationsbeiwerte gemäß Tabelle E.6 sowie die Teilsicherheitsbeiwerte der Einwirkungen gemäß Tabelle E.8 der Norm PN-EN 14509 berücksichtigt. Die Tabellen wurden für repräsentative Varianten der Sandwichpaneele erstellt, die im Produktionsprogramm ARPANEL enthalten sind. Für Lösungen, die über den Umfang der dargestellten Tabellen hinausgehen, ist der Kontakt mit der technischen Abteilung der Firma ARPANEL erforderlich.

Grundsätze für die Auswahl der Sandwichpaneele ARPANEL

Bei der Auswahl der Sandwichpaneele auf Grundlage der Belastungstabellen ist die Überprüfung der zulässigen Stützweiten für die folgenden Einwirkungen durchzuführen:

1. Wandsandwichpaneele ARPANEL S/CH sowie Dachsandwichpaneele ARPANEL D
   - Einwirkung des Winddrucks,
   - Einwirkung des Windsogs.
2. Wandsandwichpaneele ARPANEL SU mit verdecktem Befestigungssystem
   - die unter Punkt 1 genannten Einwirkungen,
   - Windsog unter Berücksichtigung des Tragverhaltens des verdeckten Befestigungssystems unter Verwendung eines Druckverteilers mit einer Länge von:
     1. 120 mm oder 200 mm für PIR-Kern,
     2. 200 mm für MIWO-Kern,

   gemäß den Anforderungen der entsprechenden DIBt-Zulassungen (Deutsches Institut für Bautechnik).

Berechnungsannahmen

1. In der statischen und Festigkeitsanalyse wurden die klimatischen und nutzungsbedingten Einwirkungen auf die Sandwichpaneele ARPANEL berücksichtigt, darunter Wind, Temperatur sowie — im Fall der Dachpaneele — Schnee und Eigengewicht und Nutzlasten. Es wurde eine gleichmäßige Lastverteilung auf der Paneeloberfläche angenommen.
2. Die zulässigen Belastungen der Dachsandwichpaneele ARPANEL wurden auf Grundlage der Kombination äußerer Einwirkungen festgelegt, darunter Schnee, Wind, Temperatur, Nutzlasten sowie das Eigengewicht der Paneele.
3. In mehrfeldrigen Systemen ist eine Differenz der benachbarten Feldlängen von höchstens 10 % zulässig.
4. Für die Befestigung der Sandwichpaneele ARPANEL sind Verbindungsmittel zu verwenden, die für die Montage von Sandwichpaneelen vorgesehen sind. Die Auswahl des Typs und der Anzahl der Verbindungsmittel obliegt dem Objektplaner.
5. Die Anzahl der Verbindungsmittel auf einem Zwischenauflager sollte 5 Stück nicht überschreiten. Wenn eine größere Anzahl erforderlich ist, ist die Reduzierung der Tragfähigkeit der Paneele zu berücksichtigen. Detaillierte Richtlinien sind in der technischen Abteilung der Firma ARPANEL erhältlich. Die Begrenzung der Anzahl der Verbindungsmittel gilt nicht für Randauflager.
6. Bei Sandwichpaneelen ARPANEL SU mit verdecktem Befestigungssystem sind dazu vorgesehenen Verbindungsmittel zusammen mit einem Stahl-Druckverteiler zu verwenden.
7. In den Tabellen sind die minimalen Auflagerbreiten für Rand- und Zwischenauflager in mehrfeldrigen Systemen angegeben. Die Norm PN-EN 14509 legt folgende Mindestauflagerbreiten fest:
   - 40 mm für Randauflager,
   - 60 mm für Zwischenauflager.

Diese Werte können unzureichend sein, um die volle Tragfähigkeit der Sandwichpaneele sicherzustellen. Die in den Tabellen angegebenen maximal zulässigen Spannweiten wurden unter der Annahme festgelegt, dass die Auflagerbreiten nicht kleiner sind als die in den Tabellen angegebenen Mindestwerte.

8. In der Analyse wurden folgende Temperaturen der Verkleidungen der Sandwichpaneele ARPANEL berücksichtigt:

Innentemperatur (Winter)	20°C
Innentemperatur (Sommer)	25°C
Außentemperatur (Winter)	-20°C
Außentemperatur (Sommer)	
Gruppe I — sehr helle Farben	55°C
Gruppe II — helle Farben	65°C
Gruppe III — dunkle Farben	80°C

Für die Sandwichpaneele für Kühlräume ARPANEL CH wurden zusätzliche Tabellen erstellt, die die reduzierten Innentemperaturen der Räume berücksichtigen:

Paneelstärke 120 mm	0°C
Paneelstärke 160 mm	-5°C
Paneelstärke 200 mm	-20°C

9. Bei den Berechnungen der Grenzzustände der Gebrauchstauglichkeit wurden folgende Kriterien der zulässigen Durchbiegungen zugrunde gelegt:

Wandsandwischpaneele ARPANEL S und SU PIR	L/100
Sandwichpaneele für Kühlräume ARPANEL CH PIR	L/100
Wandsandwichpaneele ARPANEL S MiWo und S MiWo MXL	L/100
Dachsandwichpaneele ARPANEL D PIR	
kurzfristige Einwirkungen	L/200
langfristige Einwirkungen	L/100
Dachsandwichpaneele ARPANEL D MiWo	
kurzfristige Einwirkungen	L/200
langfristige Einwirkungen	L/100

Kernart — Stärke der Außen- / Innenschale

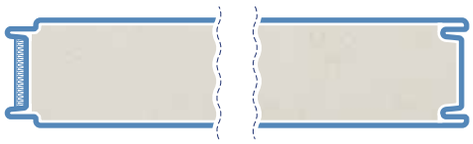
ARPANEL S PIR **60** 0,50/0,50 M/L

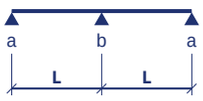
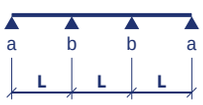
Kernstärke — Innere/Äußere Profilierung

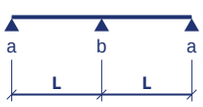
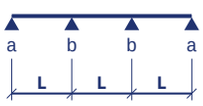
- ARPANEL S - Wandsandwichpaneel – Standardbefestigungssystem
- ARPANEL SU - Wandsandwichpaneel – verdecktes Befestigungssystem
- ARPANEL D - Dachsandwichpaneel
- ARPANEL CH - Sandwichpaneel für Kühlräume

ARPANEL S PIR **60** 0,50/0,50 M*/L

Wandsandwichpaneel mit Polyisocyanurat-Kern
Profilierung: Micro/Linie



Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]		**Winddruck** (Belastung **in** Richtung Auflager) maximale charakteristische Belastungen kN/m²											
				0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
	I		a	40	40	40	40	40	40	40	40	41	45	49	52
		L		6,38	5,91	5,29	4,83	4,47	4,18	3,94	3,74	3,34	3,05	2,83	2,64
	II		a	40	40	40	40	40	40	40	40	41	45	49	52
		L		6,38	5,91	5,29	4,83	4,47	4,18	3,94	3,74	3,34	3,05	2,83	2,64
	III		a	40	40	40	40	40	40	40	40	41	45	49	52
		L		6,38	5,91	5,29	4,83	4,47	4,18	3,94	3,74	3,34	3,05	2,83	2,64
	I		a	40	40	40	40	40	40	40	40	41	45	49	52
		L		6,83	5,91	5,29	4,83	4,47	4,18	3,94	3,74	3,34	3,05	2,83	2,64
			b	60	60	60	60	62	66	70	74	83	91	98	105
	II		a	40	40	40	40	40	40	40	40	41	45	49	52
		L		6,83	5,91	5,29	4,83	4,47	4,18	3,94	3,74	3,34	3,05	2,83	2,64
			b	60	60	60	60	62	66	70	74	83	91	98	105
	III		a	40	40	40	40	40	40	40	40	41	45	49	52
		L		4,74	4,74	4,74	4,74	4,47	4,18	3,94	3,74	3,34	3,05	2,83	2,64
			b	60	60	60	60	62	66	70	74	83	91	98	105
	I		a	40	40	40	40	40	40	40	40	41	45	49	52
		L		6,83	5,91	5,29	4,83	4,47	4,18	3,94	3,74	3,34	3,05	2,83	2,64
			b	60	60	60	60	62	66	70	74	83	91	98	105
	II		a	40	40	40	40	40	40	40	40	41	45	49	52
		L		6,83	5,91	5,29	4,83	4,47	4,18	3,94	3,74	3,34	3,05	2,83	2,64
			b	60	60	60	60	62	66	70	74	83	91	98	105
	III		a	40	40	40	40	40	40	40	40	41	45	49	52
		L		6,83	5,91	5,29	4,83	4,47	4,18	3,94	3,74	3,34	3,05	2,83	2,64
			b	60	60	60	60	62	66	70	74	83	91	98	105

Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]	**Windsog** (Belastung **aus der** Richtung des Auflagers) maximale charakteristische Belastungen kN/m³											
			-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2
	I		6,8	6,01	5,38	4,91	4,55	4,25	4,01	3,8	3,4	3,11	2,88	2,69
	II	L	6,38	5,93	5,38	4,91	4,55	4,25	4,01	3,8	3,4	3,11	2,88	2,69
	III		5,46	5,18	4,96	4,77	4,55	4,25	4,01	3,8	3,4	3,11	2,88	2,69
	I		6,66	5,84	5,29	4,88	4,55	4,25	4,01	3,8	3,4	3,11	2,88	2,69
	II	L	5,43	4,88	4,5	4,22	4,01	3,83	3,68	3,56	3,31	3,11	2,88	2,69
	III		3,41	3,24	3,12	3,02	2,93	2,86	2,79	2,74	2,61	2,52	2,44	2,37
	I		6,94	6,01	5,38	4,91	4,55	4,25	4,01	3,8	3,4	3,11	2,88	2,69
	II	L	6,94	6,01	5,38	4,91	4,55	4,25	4,01	3,8	3,4	3,11	2,88	2,69
	III		4,57	4,11	3,79	3,55	3,37	3,22	3,1	2,99	2,78	2,63	2,5	2,4

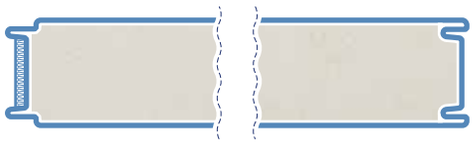
*Betrifft die externe Profilierung Mikro 14 und Mikro 8.

Stützweite [m] → L
a ← Endauflagerbreite [mm]
b ← Zwischenauflagerbreite [mm]

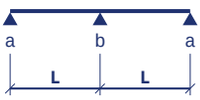
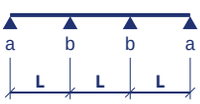
ARPANEL

ARPANEL S PIR **60** 0,50/0,40 M*/L

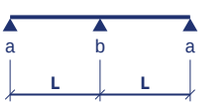
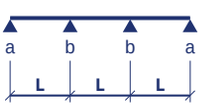
Wandsandwichpaneel mit Polyisocyanurat-Kern
Profilierung: Micro/Linie



Winddruck (Belastung **in** Richtung Auflager)
maximale charakteristische Belastungen kN/m²

Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]		0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
	I		a	40	40	40	40	40	40	40	40	41	45	49	52
		L		6,22	5,74	5,29	4,83	4,47	4,18	3,94	3,74	3,35	3,06	2,83	2,65
	II		a	40	40	40	40	40	40	40	40	41	45	49	52
		L		6,22	5,74	5,29	4,83	4,47	4,18	3,94	3,74	3,35	3,06	2,83	2,65
	III		a	40	40	40	40	40	40	40	40	41	45	49	52
		L		6,22	5,73	5,29	4,83	4,47	4,18	3,94	3,74	3,35	3,06	2,83	2,65
	I		a	40	40	40	40	40	40	40	40	40	45	49	52
		L		5,5	4,91	4,5	4,21	3,98	3,79	3,64	3,51	3,25	3,04	2,83	2,65
			b	60	60	60	60	60	60	65	69	80	90	98	105
	II		a	40	40	40	40	40	40	40	40	40	45	49	52
		L		5,5	4,91	4,5	4,21	3,98	3,79	3,64	3,51	3,25	3,04	2,83	2,65
			b	60	60	60	60	60	60	65	69	80	90	98	105
	III		a	40	40	40	40	40	40	40	40	40	45	49	52
		L		5,5	4,91	4,5	4,21	3,98	3,8	3,64	3,51	3,25	3,04	2,83	2,65
			b	60	60	60	60	60	60	65	69	80	90	98	105
	I		a	40	40	40	40	40	40	40	40	41	45	49	52
		L		6,83	5,92	5,29	4,83	4,47	4,18	3,94	3,74	3,35	3,06	2,83	2,65
			b	60	60	60	60	62	66	70	74	83	91	98	105
	II		a	40	40	40	40	40	40	40	40	41	45	49	52
		L		6,83	5,92	5,29	4,83	4,47	4,18	3,94	3,74	3,35	3,06	2,83	2,65
			b	60	60	60	60	62	66	70	74	83	91	98	105
	III		a	40	40	40	40	40	40	40	40	41	45	49	52
		L		6,83	5,91	5,29	4,83	4,47	4,18	3,94	3,74	3,35	3,06	2,83	2,65
			b	60	60	60	60	62	66	70	74	83	91	98	105

Windsog (Belastung **aus der** Richtung des Auflagers)
maximale charakteristische Belastungen kN/m³

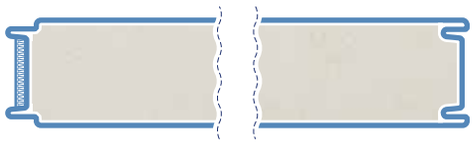
Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]	-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2
	I		6,1	5,28	4,72	4,31	3,99	3,73	3,52	3,34	2,99	2,73	2,52	2,36
	II	L	6,09	5,28	4,72	4,31	3,99	3,73	3,52	3,34	2,99	2,73	2,52	2,36
	III		5,37	5,08	4,72	4,31	3,99	3,73	3,52	3,34	2,99	2,73	2,52	2,36
	I		6,1	5,28	4,72	4,31	3,99	3,73	3,52	3,34	2,99	2,73	2,52	2,36
	II	L	6,1	5,28	4,72	4,31	3,99	3,73	3,52	3,34	2,99	2,73	2,52	2,36
	III		4,14	3,83	3,61	3,44	3,3	3,18	3,09	3	2,83	2,7	2,52	2,36
	I		6,1	5,28	4,72	4,31	3,99	3,73	3,52	3,34	2,99	2,73	2,52	2,36
	II	L	6,1	5,28	4,72	4,31	3,99	3,73	3,52	3,34	2,99	2,73	2,52	2,36
	III		5,77	5,08	4,61	4,26	3,99	3,73	3,52	3,34	2,99	2,73	2,52	2,36

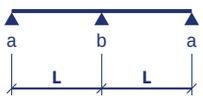
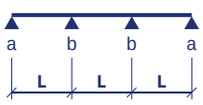
Stützweite [m] → L
a ← Endauflagerbreite [mm]
b ← Zwischenauflagerbreite [mm]

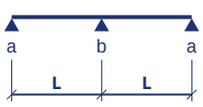
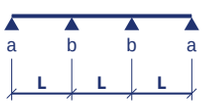
*Betrifft die externe Profilierung Mikro 14 und Mikro 8.

ARPANEL S PIR **80** 0,50/0,50 M*/L

Wandsandwichpaneel mit Polyisocyanurat-Kern
Profilierung: Micro/Linie



Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]		**Winddruck** (Belastung **in** Richtung Auflager) maximale charakteristische Belastungen kN/m²											
				0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
	I		a	40	40	40	40	40	40	42	44	50	54	59	63
		L		8,06	7,09	6,34	5,79	5,36	5,02	4,73	4,49	4,01	3,66	3,39	3,17
	II		a	40	40	40	40	40	40	42	44	50	54	59	63
		L		8,06	7,09	6,34	5,79	5,36	5,02	4,73	4,49	4,01	3,66	3,39	3,17
	III		a	40	40	40	40	40	40	42	44	50	54	59	63
		L		8,06	7,09	6,34	5,79	5,36	5,02	4,73	4,49	4,01	3,66	3,39	3,17
	I		a	40	40	40	40	40	40	42	44	50	54	59	63
		L		7,86	6,94	6,34	5,79	5,36	5,02	4,73	4,49	4,01	3,66	3,39	3,17
			b	60	60	63	69	74	79	84	89	99	109	117	126
	II		a	40	40	40	40	40	40	42	44	50	54	59	63
		L		7,86	6,95	6,34	5,79	5,36	5,02	4,73	4,49	4,01	3,66	3,39	3,17
			b	60	60	63	69	74	79	84	89	99	109	117	126
	III		a	40	40	40	40	40	40	42	44	50	54	59	63
		L		6,76	6,76	6,33	5,79	5,36	5,02	4,73	4,49	4,01	3,66	3,39	3,17
			b	60	60	63	69	74	79	84	89	99	109	117	126
	I		a	40	40	40	40	40	40	42	44	50	54	59	63
		L		8,19	7,09	6,34	5,79	5,36	5,02	4,73	4,49	4,01	3,66	3,39	3,17
			b	60	60	63	69	74	79	84	89	99	109	117	126
	II		a	40	40	40	40	40	40	42	44	50	54	59	63
		L		8,19	7,09	6,34	5,79	5,36	5,02	4,73	4,49	4,01	3,66	3,39	3,17
			b	60	60	63	69	74	79	84	89	99	109	117	126
	III		a	40	40	40	40	40	40	42	44	50	54	59	63
		L		8,19	7,09	6,34	5,79	5,36	5,02	4,73	4,49	4,01	3,66	3,39	3,17
			b	60	60	63	69	74	79	84	89	99	109	117	126

Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]	**Windsog** (Belastung **aus der** Richtung des Auflagers) maximale charakteristische Belastungen kN/m³											
			-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2
	I		8,04	6,96	6,23	5,69	5,26	4,92	4,64	4,4	3,94	3,6	3,33	3,11
	II	L	8,04	6,96	6,23	5,69	5,26	4,92	4,64	4,4	3,94	3,6	3,33	3,11
	III		7,02	6,64	6,23	5,69	5,26	4,92	4,64	4,4	3,94	3,6	3,33	3,11
	I		7,91	6,93	6,22	5,69	5,26	4,92	4,64	4,4	3,94	3,6	3,33	3,11
	II	L	6,63	5,93	5,45	5,1	4,83	4,61	4,42	4,27	3,94	3,6	3,33	3,11
	III		4,22	3,99	3,82	3,68	3,56	3,46	3,38	3,3	3,14	3,02	2,92	2,83
	I		8,04	6,96	6,23	5,69	5,26	4,92	4,64	4,4	3,94	3,6	3,33	3,11
	II	L	8,04	6,96	6,23	5,69	5,26	4,92	4,64	4,4	3,94	3,6	3,33	3,11
	III		5,78	5,16	4,73	4,42	4,17	3,97	3,81	3,67	3,4	3,2	3,04	2,91

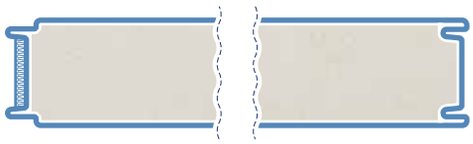
*Betrifft die externe Profilierung Mikro 14 und Mikro 8.

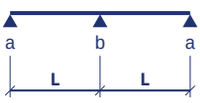
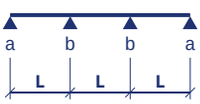
Stützweite [m] → L
- a ← Endauflagerbreite [mm]
- b ← Zwischenauflagerbreite [mm]

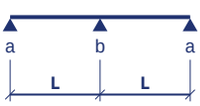
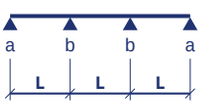
ARPANEL

ARPANEL S PIR **80** 0,50/0,40 M*/L

Wandsandwichpaneel mit Polyisocyanurat-Kern
Profilierung: Micro/Linie



Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]		**Winddruck** (Belastung **in** Richtung Auflager) maximale charakteristische Belastungen kN/m²											
				0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
	I		a	40	40	40	40	40	40	42	44	50	54	59	63
		L		7,78	7,1	6,35	5,79	5,36	5,02	4,73	4,49	4,01	3,66	3,39	3,17
	II		a	40	40	40	40	40	40	42	44	50	54	59	63
		L		7,78	7,1	6,35	5,79	5,36	5,02	4,73	4,49	4,01	3,66	3,39	3,17
	III		a	40	40	40	40	40	40	42	44	50	54	59	63
		L		7,79	7,1	6,35	5,79	5,36	5,02	4,73	4,49	4,01	3,66	3,39	3,17
	I		a	40	40	40	40	40	40	40	40	46	52	57	62
		L		6,23	5,57	5,12	4,79	4,53	4,32	4,14	4	3,71	3,49	3,29	3,14
			b	60	60	60	60	63	68	74	79	92	104	114	124
	II		a	40	40	40	40	40	40	40	40	46	52	57	62
		L		6,23	5,57	5,12	4,79	4,53	4,32	4,14	4	3,71	3,49	3,29	3,14
			b	60	60	60	60	63	68	74	79	92	104	114	124
	III		a	40	40	40	40	40	40	40	40	46	52	57	62
		L		6,23	5,57	5,12	4,79	4,53	4,32	4,15	4	3,71	3,49	3,3	3,14
			b	60	60	60	60	63	68	74	79	92	104	114	124
	I		a	40	40	40	40	40	40	42	44	50	54	59	63
		L		7,92	6,89	6,19	5,68	5,28	4,96	4,7	4,48	4,01	3,66	3,39	3,17
			b	60	60	61	67	73	79	84	89	99	109	118	126
	II		a	40	40	40	40	40	40	42	44	50	54	59	63
		L		7,92	6,89	6,19	5,68	5,28	4,96	4,7	4,48	4,01	3,66	3,39	3,17
			b	60	60	61	67	73	79	84	89	99	109	118	126
	III		a	40	40	40	40	40	40	42	44	50	54	59	63
		L		7,92	6,89	6,19	5,68	5,28	4,96	4,7	4,48	4,01	3,66	3,39	3,17
			b	60	60	61	67	73	79	84	89	99	109	118	126

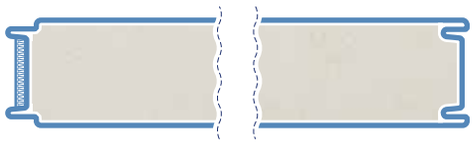
Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]	**Windsog** (Belastung **aus der** Richtung des Auflagers) maximale charakteristische Belastungen kN/m³											
			-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2
	I		7,06	6,11	5,47	4,99	4,62	4,32	4,08	3,87	3,46	3,16	2,92	2,73
	II	L	7,06	6,11	5,47	4,99	4,62	4,32	4,08	3,87	3,46	3,16	2,92	2,73
	III		6,88	6,11	5,47	4,99	4,62	4,32	4,08	3,87	3,46	3,16	2,92	2,73
	I		7,06	6,11	5,47	4,99	4,62	4,32	4,08	3,87	3,46	3,16	2,92	2,73
	II	L	7,06	6,11	5,47	4,99	4,62	4,32	4,08	3,87	3,46	3,16	2,92	2,73
	III		5,14	4,72	4,42	4,19	4,01	3,86	3,73	3,63	3,41	3,16	2,92	2,73
	I		7,06	6,11	5,47	4,99	4,62	4,32	4,08	3,87	3,46	3,16	2,92	2,73
	II	L	7,06	6,11	5,47	4,99	4,62	4,32	4,08	3,87	3,46	3,15	2,92	2,73
	III		7,06	6,11	5,47	4,99	4,62	4,32	4,08	3,87	3,46	3,16	2,92	2,73

Stützweite [m] → L
a ← Endauflagerbreite [mm]
b ← Zwischenauflagerbreite [mm]

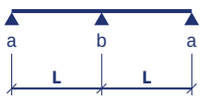
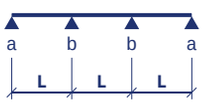
*Betrifft die externe Profilierung Mikro 14 und Mikro 8.

ARPANEL S PIR **100** 0,50/0,50 M*/L

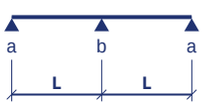
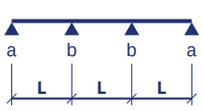
Wandsandwichpaneel mit Polyisocyanurat-Kern
Profilierung: Micro/Linie



Winddruck (Belastung **in** Richtung Auflager)
maximale charakteristische Belastungen kN/m²

Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]		0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
	I		a	40	40	40	40	43	46	49	51	57	63	68	73
		L		9,48	8,21	7,34	6,7	6,21	5,8	5,47	5,19	4,64	4,24	3,92	3,67
	II		a	40	40	40	40	43	46	49	51	57	63	68	73
		L		9,48	8,21	7,34	6,7	6,21	5,8	5,47	5,19	4,64	4,24	3,92	3,67
	III		a	40	40	40	40	43	46	49	51	57	63	68	73
		L		9,48	8,21	7,34	6,7	6,21	5,8	5,47	5,19	4,64	4,24	3,92	3,67
	I		a	40	40	40	40	42	46	49	51	57	63	68	73
		L		8,64	7,65	6,98	6,48	6,1	5,77	5,47	5,19	4,64	4,24	3,92	3,67
			b	60	61	69	77	85	91	97	103	115	126	136	145
	II		a	40	40	40	40	42	46	49	51	57	63	68	73
		L		8,64	7,65	6,98	6,48	6,1	5,77	5,47	5,19	4,64	4,24	3,92	3,67
			b	60	61	69	77	85	91	97	103	115	126	136	145
	III		a	40	40	40	40	42	46	49	51	57	63	68	73
		L		8,64	7,64	6,97	6,48	6,1	5,77	5,47	5,19	4,64	4,24	3,92	3,67
			b	60	61	69	77	85	91	98	103	115	126	136	145
	I		a	40	40	40	40	43	46	49	51	57	63	68	73
		L		9,48	8,21	7,34	6,7	6,21	5,8	5,47	5,19	4,64	4,24	3,92	3,67
			b	60	65	73	80	86	92	98	103	115	126	136	145
	II		a	40	40	40	40	43	46	49	51	57	63	68	73
		L		9,48	8,21	7,34	6,7	6,21	5,8	5,47	5,19	4,64	4,24	3,92	3,67
			b	60	65	73	80	86	92	98	103	115	126	136	145
	III		a	40	40	40	40	43	46	49	51	57	63	68	73
		L		9,48	8,21	7,34	6,7	6,21	5,8	5,47	5,19	4,64	4,24	3,92	3,67
			b	60	65	73	80	86	92	98	103	115	126	136	145

Windsog (Belastung **aus der** Richtung des Auflagers)
maximale charakteristische Belastungen kN/m³

Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]	-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2
	I		9	7,8	6,98	6,37	5,9	5,51	5,2	4,93	4,41	4,03	3,73	3,49
	II	L	9	7,8	6,98	6,37	5,9	5,51	5,2	4,93	4,41	4,03	3,73	3,49
	III		8,5	7,8	6,98	6,37	5,9	5,51	5,2	4,93	4,41	4,03	3,73	3,49
	I		9	7,8	6,98	6,37	5,9	5,51	5,2	4,93	4,41	4,03	3,73	3,49
	II	L	7,81	6,96	6,38	5,96	5,62	5,36	5,14	4,93	4,41	4,03	3,73	3,49
	III		5,06	4,75	4,52	4,34	4,19	4,06	3,95	3,86	3,66	3,5	3,38	3,27
	I		9	7,8	6,98	6,37	5,9	5,51	5,2	4,93	4,41	4,03	3,73	3,49
	II	L	9	7,8	6,98	6,37	5,9	5,51	5,2	4,93	4,41	4,03	3,73	3,49
	III		7,02	6,22	5,69	5,28	4,98	4,73	4,53	4,35	4,01	3,76	3,56	3,41

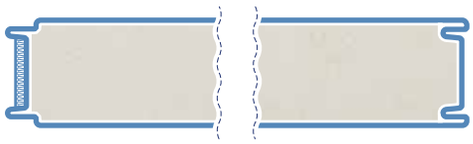
*Betrifft die externe Profilierung Mikro 14 und Mikro 8.

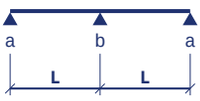
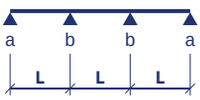
Stützweite [m] → L
a ← Endauflagerbreite [mm]
b ← Zwischenauflagerbreite [mm]

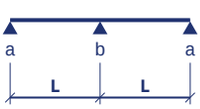
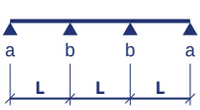
ARPANEL

ARPANEL S PIR **100** 0,50/0,40 M*/L

Wandsandwichpaneel mit Polyisocyanurat-Kern
Profilierung: Micro/Linie



Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]		**Winddruck** (Belastung **in** Richtung Auflager) maximale charakteristische Belastungen kN/m²											
				0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
	I		a	40	40	40	40	43	46	49	51	57	63	68	73
		L		9,18	8,21	7,34	6,7	6,21	5,81	5,48	5,19	4,64	4,24	3,93	3,67
	II		a	40	40	40	40	43	46	49	51	57	63	68	73
		L		9,18	8,21	7,34	6,7	6,21	5,81	5,48	5,19	4,64	4,24	3,93	3,67
	III		a	40	40	40	40	43	46	49	51	57	63	68	73
		L		9,18	8,21	7,34	6,7	6,21	5,81	5,48	5,19	4,64	4,24	3,93	3,67
	I		a	40	40	40	40	40	40	41	44	51	57	63	69
		L		6,83	6,11	5,63	5,27	4,99	4,76	4,58	4,42	4,1	3,86	3,66	3,48
			b	60	60	60	63	69	75	82	87	101	115	127	138
	II		a	40	40	40	40	40	40	41	44	51	57	63	69
		L		6,83	6,11	5,63	5,27	4,99	4,76	4,58	4,42	4,1	3,86	3,66	3,48
			b	60	60	60	63	69	75	82	87	101	115	127	138
	III		a	40	40	40	40	40	40	41	44	51	57	63	69
		L		6,83	6,12	5,63	5,27	4,99	4,76	4,58	4,41	4,1	3,86	3,66	3,48
			b	60	60	60	63	69	75	82	87	101	115	127	138
	I		a	40	40	40	40	41	44	46	49	55	61	67	72
		L		8,77	7,63	6,86	6,29	5,85	5,5	5,2	4,96	4,48	4,13	3,86	3,64
			b	60	60	68	75	81	87	93	98	111	123	134	144
	II		a	40	40	40	40	41	44	46	49	55	61	67	72
		L		8,77	7,63	6,86	6,29	5,85	5,5	5,2	4,96	4,48	4,13	3,86	3,64
			b	60	60	68	75	81	87	93	98	111	123	134	144
	III		a	40	40	40	40	41	44	46	49	55	61	67	72
		L		8,77	7,63	6,86	6,29	5,85	5,5	5,21	4,96	4,48	4,13	3,86	3,64
			b	60	60	68	75	81	87	93	98	111	123	134	144

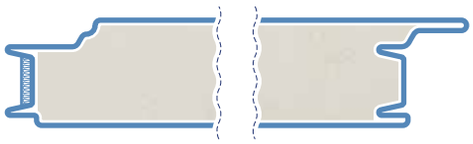
Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]	**Windsog** (Belastung **aus der** Richtung des Auflagers) maximale charakteristische Belastungen kN/m³											
			-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2
	I		7,9	6,84	6,12	5,59	5,17	4,84	4,56	4,33	3,87	3,54	3,27	3,06
	II	L	7,9	6,84	6,12	5,59	5,17	4,84	4,56	4,33	3,87	3,54	3,27	3,06
	III		7,9	6,84	6,12	5,59	5,17	4,84	4,56	4,33	3,87	3,54	3,27	3,06
	I		7,9	6,84	6,12	5,59	5,17	4,84	4,56	4,33	3,87	3,54	3,27	3,06
	II	L	7,9	6,84	6,12	5,59	5,17	4,84	4,56	4,33	3,87	3,54	3,27	3,06
	III		6,16	5,61	5,23	4,94	4,71	4,53	4,37	4,23	3,87	3,54	3,27	3,06
	I		7,9	6,84	6,12	5,59	5,17	4,84	4,56	4,33	3,87	3,54	3,27	3,06
	II	L	7,9	6,84	6,12	5,59	5,17	4,84	4,56	4,33	3,87	3,54	3,27	3,06
	III		7,9	6,84	6,12	5,59	5,17	4,84	4,56	4,33	3,87	3,54	3,27	3,06

Stützweite [m] → L
a ← Endauflagerbreite [mm]
b ← Zwischenauflagerbreite [mm]

*Betrifft die externe Profilierung Mikro 14 und Mikro 8.

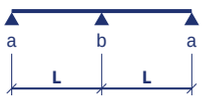
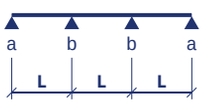
ARPANEL SU PIR **60** 0,50/0,50 M*/L

Wandsandwichpaneel mit Polyisocyanurat-Kern
Profilierung: Micro/Linie
Druckverteiler: RN 120 P mit mindestens 2 Verbindungselementen



Winddruck (Belastung **in** Richtung Auflager)

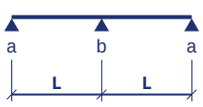
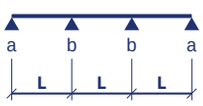
maximale charakteristische Belastungen kN/m²

Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]		0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
	I		a	40	40	40	40	40	40	40	40	41	45	49	52
		L		6,38	5,91	5,29	4,83	4,47	4,18	3,94	3,74	3,34	3,05	2,83	2,64
	II		a	40	40	40	40	40	40	40	40	41	45	49	52
		L		6,38	5,91	5,29	4,83	4,47	4,18	3,94	3,74	3,34	3,05	2,83	2,64
	III		a	40	40	40	40	40	40	40	40	41	45	49	52
		L		6,38	5,91	5,29	4,83	4,47	4,18	3,94	3,74	3,34	3,05	2,83	2,64
	I		a	40	40	40	40	40	40	40	40	41	45	49	52
		L		6,83	5,91	5,29	4,83	4,47	4,18	3,94	3,74	3,34	3,05	2,83	2,64
			b	60	60	60	60	62	66	70	74	83	91	98	105
	II		a	40	40	40	40	40	40	40	40	41	45	49	52
		L		6,83	5,91	5,29	4,83	4,47	4,18	3,94	3,74	3,34	3,05	2,83	2,64
			b	60	60	60	60	62	66	70	74	83	91	98	105
	III		a	40	40	40	40	40	40	40	40	41	45	49	52
		L		4,74	4,74	4,74	4,74	4,47	4,18	3,94	3,74	3,34	3,05	2,83	2,64
			b	60	60	60	60	62	66	70	74	83	91	98	105
	I		a	40	40	40	40	40	40	40	40	41	45	49	52
		L		6,83	5,91	5,29	4,83	4,47	4,18	3,94	3,74	3,34	3,05	2,83	2,64
			b	60	60	60	60	62	66	70	74	83	91	98	105
	II		a	40	40	40	40	40	40	40	40	41	45	49	52
		L		6,83	5,91	5,29	4,83	4,47	4,18	3,94	3,74	3,34	3,05	2,83	2,64
			b	60	60	60	60	62	66	70	74	83	91	98	105
	III		a	40	40	40	40	40	40	40	40	41	45	49	52
		L		6,83	5,91	5,29	4,83	4,47	4,18	3,94	3,74	3,34	3,05	2,83	2,64
			b	60	60	60	60	62	66	70	74	83	91	98	105

Verdecktes Befestigungssystem

Windsog für verdecktes Befestigung (Belastung **aus der** Richtung des Auflagers)

maximale charakteristische Belastungen kN/m³

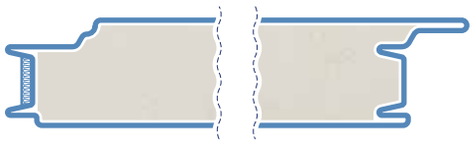
Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]	-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2
	I		6,28	4,71	3,76	3,14	2,69	2,35	2,09	1,88	1,51	1,25	1,08	0,94
	II	L	6,28	4,71	3,76	3,14	2,69	2,35	2,09	1,88	1,51	1,25	1,08	0,94
	III		6,28	4,71	3,76	3,14	2,69	2,35	2,09	1,88	1,51	1,25	1,08	0,94
	I		6,3	4,6	3,28	2,46	1,96	1,62	1,43	1,3	1,06	0,9	0,79	0,7
	II	L	6,03	4,35	3,28	2,46	1,96	1,62	1,43	1,3	1,06	0,9	0,79	0,7
	III		4,74	3,89	2,94	2,38	1,96	1,62	1,43	1,3	1,06	0,9	0,79	0,7
	I		6,66	4,62	3,36	1,17	0,95	0,86	0,81	0,76	0,68	0,62	0,58	0,54
	II	L	6,66	4,62	3,36	1,17	0,95	0,86	0,81	0,76	0,68	0,62	0,58	0,54
	III		6,66	4,62	3,36	1,17	0,95	0,86	0,81	0,76	0,68	0,62	0,58	0,54

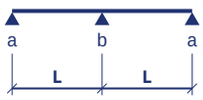
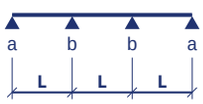
*Betrifft die externe Profilierung Mikro 14 und Mikro 8.

Stützweite [m] → L
a ← Endauflagerbreite [mm]
b ← Zwischenauflagerbreite [mm]

ARPANEL SU PIR **60** 0,50/0,50 M*/L

Wandsandwichpaneel mit Polyisocyanurat-Kern
Profilierung: Micro/Linie
Druckverteiler: RN 120 P mit mindestens 2 Verbindungselementen



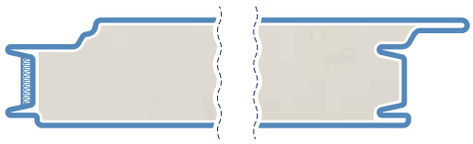
Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]	**Winddruck** (Belastung **in** Richtung Auflager) maximale charakteristische Belastungen kN/m²											
			0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
	I		6,8	6,01	5,38	4,91	4,55	4,25	4,01	3,8	3,4	3,11	2,88	2,69
	II	L	6,38	5,93	5,38	4,91	4,55	4,25	4,01	3,8	3,4	3,11	2,88	2,69
	III		5,46	5,18	4,96	4,77	4,55	4,25	4,01	3,8	3,4	3,11	2,88	2,69
	I		6,66	5,84	5,29	4,88	4,55	4,25	4,01	3,8	3,4	3,11	2,88	2,69
	II	L	5,43	4,88	4,5	4,22	4,01	3,83	3,68	3,56	3,31	3,11	2,88	2,69
	III		3,41	3,24	3,12	3,02	2,93	2,86	2,79	2,74	2,61	2,52	2,44	2,37
	I		6,94	6,01	5,38	4,91	4,55	4,25	4,01	3,8	3,4	3,11	2,88	2,69
	II	L	6,94	6,01	5,38	4,91	4,55	4,25	4,01	3,8	3,4	3,11	2,88	2,69
	III		4,57	4,11	3,79	3,55	3,37	3,22	3,1	2,99	2,78	2,63	2,5	2,4

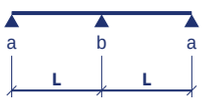
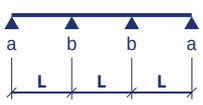
Stützweite [m] → L
a ← Endauflagerbreite [mm]
b ← Zwischenauflagerbreite [mm]

*Betrifft die externe Profilierung Mikro 14 und Mikro 8.

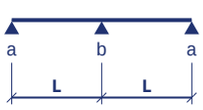
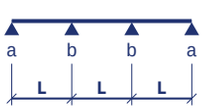
ARPANEL SU PIR **60** 0,50/0,40 M*/L

Wandsandwichpaneel mit Polyisocyanurat-Kern
Profilierung: Micro/Linie
Druckverteiler: RN 120 P mit mindestens 2 Verbindungselementen



Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]		**Winddruck** (Belastung **in** Richtung Auflager) maximale charakteristische Belastungen kN/m²											
				0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
	I		a	40	40	40	40	40	40	40	40	41	45	49	52
		L		6,22	5,74	5,29	4,83	4,47	4,18	3,94	3,74	3,35	3,06	2,83	2,65
	II		a	40	40	40	40	40	40	40	40	41	45	49	52
		L		6,22	5,74	5,29	4,83	4,47	4,18	3,94	3,74	3,35	3,06	2,83	2,65
	III		a	40	40	40	40	40	40	40	40	41	45	49	52
		L		6,22	5,73	5,29	4,83	4,47	4,18	3,94	3,74	3,35	3,06	2,83	2,65
	I		a	40	40	40	40	40	40	40	40	40	45	49	52
		L		5,5	4,91	4,5	4,21	3,98	3,79	3,64	3,51	3,25	3,04	2,83	2,65
			b	60	60	60	60	60	60	65	69	80	90	98	105
	II		a	40	40	40	40	40	40	40	40	40	45	49	52
		L		5,5	4,91	4,5	4,21	3,98	3,79	3,64	3,51	3,25	3,04	2,83	2,65
			b	60	60	60	60	60	60	65	69	80	90	98	105
	III		a	40	40	40	40	40	40	40	40	40	45	49	52
		L		5,5	4,91	4,5	4,21	3,98	3,8	3,64	3,51	3,25	3,04	2,83	2,65
			b	60	60	60	60	60	60	65	69	80	90	98	105
	I		a	40	40	40	40	40	40	40	40	41	45	49	52
		L		6,83	5,92	5,29	4,83	4,47	4,18	3,94	3,74	3,35	3,06	2,83	2,65
			b	60	60	60	60	62	66	70	74	83	91	98	105
	II		a	40	40	40	40	40	40	40	40	41	45	49	52
		L		6,83	5,92	5,29	4,83	4,47	4,18	3,94	3,74	3,35	3,06	2,83	2,65
			b	60	60	60	60	62	66	70	74	83	91	98	105
	III		a	40	40	40	40	40	40	40	40	41	45	49	52
		L		6,83	5,91	5,29	4,83	4,47	4,18	3,94	3,74	3,35	3,06	2,83	2,65
			b	60	60	60	60	62	66	70	74	83	91	98	105

Verdecktes Befestigungssystem

Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]	**Windsog für verdecktes Befestigung** (Belastung **aus der** Richtung des Auflagers) maximale charakteristische Belastungen kN/m³											
			-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2
	I		6,28	4,71	3,76	3,14	2,69	2,35	2,09	1,88	1,51	1,25	1,08	0,94
	II	L	6,28	4,71	3,76	3,14	2,69	2,35	2,09	1,88	1,51	1,25	1,08	0,94
	III		6,28	4,71	3,76	3,14	2,69	2,35	2,09	1,88	1,51	1,25	1,08	0,94
	I		6,38	4,68	3,54	2,69	2,14	1,78	1,54	1,37	1,09	0,92	0,8	0,71
	II	L	6,15	4,46	3,47	2,69	2,14	1,78	1,54	1,37	1,09	0,92	0,8	0,71
	III		5,78	4,08	3,1	2,5	2,1	1,78	1,54	1,37	1,09	0,92	0,8	0,71
	I		6,83	4,82	3,59	2,75	2,14	1,14	0,95	0,86	0,73	0,66	0,6	0,56
	II	L	6,83	4,82	3,59	2,75	2,14	1,14	0,95	0,86	0,73	0,66	0,6	0,56
	III		6,84	4,82	3,59	2,75	2,14	1,14	0,95	0,86	0,73	0,66	0,6	0,56

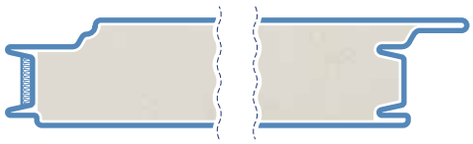
*Betrifft die externe Profilierung Mikro 14 und Mikro 8.

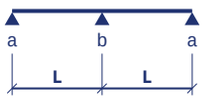
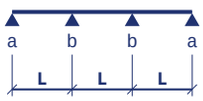
Stützweite [m] → L
a ← Endauflagerbreite [mm]
b ← Zwischenauflagerbreite [mm]

ARPANEL

ARPANEL SU PIR **60** 0,50/0,40 M*/L

Wandsandwichpaneel mit Polyisocyanurat-Kern
Profilierung: Micro/Linie
Druckverteiler: RN 120 P mit mindestens 2 Verbindungselementen



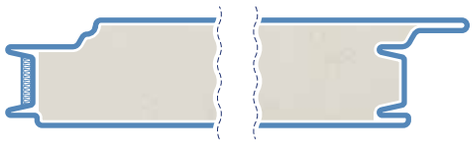
Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]	**Winddruck** (Belastung **in** Richtung Auflager) maximale charakteristische Belastungen kN/m²											
			0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
	I		6,1	5,28	4,72	4,31	3,99	3,73	3,52	3,34	2,99	2,73	2,52	2,36
	II	L	6,09	5,28	4,72	4,31	3,99	3,73	3,52	3,34	2,99	2,73	2,52	2,36
	III		5,37	5,08	4,72	4,31	3,99	3,73	3,52	3,34	2,99	2,73	2,52	2,36
	I		6,1	5,28	4,72	4,31	3,99	3,73	3,52	3,34	2,99	2,73	2,52	2,36
	II	L	6,1	5,28	4,72	4,31	3,99	3,73	3,52	3,34	2,99	2,73	2,52	2,36
	III		4,14	3,83	3,61	3,44	3,3	3,18	3,09	3	2,83	2,7	2,52	2,36
	I		6,1	5,28	4,72	4,31	3,99	3,73	3,52	3,34	2,99	2,73	2,52	2,36
	II	L	6,1	5,28	4,72	4,31	3,99	3,73	3,52	3,34	2,99	2,73	2,52	2,36
	III		5,77	5,08	4,61	4,26	3,99	3,73	3,52	3,34	2,99	2,73	2,52	2,36

Stützweite [m] → L
a ← Endauflagerbreite [mm]
b ← Zwischenauflagerbreite [mm]

*Betrifft die externe Profilierung Mikro 14 und Mikro 8.

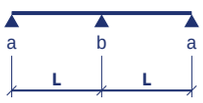
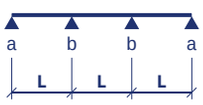
ARPANEL SU PIR **80** 0,50/0,50 M*/L

Wandsandwichpaneel mit Polyisocyanurat-Kern
Profilierung: Micro/Linie
Druckverteiler: RN 120 P mit mindestens 2 Verbindungselementen



Winddruck (Belastung **in** Richtung Auflager)

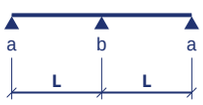
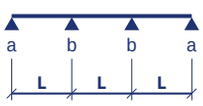
maximale charakteristische Belastungen kN/m²

Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]		0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
	I		a	40	40	40	40	40	40	42	44	50	54	59	63
		L		8,06	7,09	6,34	5,79	5,36	5,02	4,73	4,49	4,01	3,66	3,39	3,17
	II		a	40	40	40	40	40	40	42	44	50	54	59	63
		L		8,06	7,09	6,34	5,79	5,36	5,02	4,73	4,49	4,01	3,66	3,39	3,17
	III		a	40	40	40	40	40	40	42	44	50	54	59	63
		L		8,06	7,09	6,34	5,79	5,36	5,02	4,73	4,49	4,01	3,66	3,39	3,17
	I		a	40	40	40	40	40	40	42	44	50	54	59	63
		L		7,86	6,94	6,34	5,79	5,36	5,02	4,73	4,49	4,01	3,66	3,39	3,17
			b	60	60	63	69	74	79	84	89	99	109	117	126
	II		a	40	40	40	40	40	40	42	44	50	54	59	63
		L		7,86	6,95	6,34	5,79	5,36	5,02	4,73	4,49	4,01	3,66	3,39	3,17
			b	60	60	63	69	74	79	84	89	99	109	117	126
	III		a	40	40	40	40	40	40	42	44	50	54	59	63
		L		6,76	6,76	6,33	5,79	5,36	5,02	4,73	4,49	4,01	3,66	3,39	3,17
			b	60	60	63	69	74	79	84	89	99	109	117	126
	I		a	40	40	40	40	40	40	42	44	50	54	59	63
		L		8,19	7,09	6,34	5,79	5,36	5,02	4,73	4,49	4,01	3,66	3,39	3,17
			b	60	60	63	69	74	79	84	89	99	109	117	126
	II		a	40	40	40	40	40	40	42	44	50	54	59	63
		L		8,19	7,09	6,34	5,79	5,36	5,02	4,73	4,49	4,01	3,66	3,39	3,17
			b	60	60	63	69	74	79	84	89	99	109	117	126
	III		a	40	40	40	40	40	40	42	44	50	54	59	63
		L		8,19	7,09	6,34	5,79	5,36	5,02	4,73	4,49	4,01	3,66	3,39	3,17
			b	60	60	63	69	74	79	84	89	99	109	117	126

Verdecktes Befestigungssystem

Windsog für verdecktes Befestigung (Belastung **aus der** Richtung des Auflagers)

maximale charakteristische Belastungen kN/m³

Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]	-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2
	I		8,21	6,16	4,93	4,11	3,52	3,08	2,74	2,46	1,97	1,64	1,41	1,23
	II	L	8,21	6,16	4,93	4,11	3,52	3,08	2,74	2,46	1,97	1,64	1,41	1,23
	III		8,21	6,16	4,93	4,11	3,52	3,08	2,74	2,46	1,97	1,64	1,41	1,23
	I		7,18	5,25	4,13	3,4	2,9	2,46	2,11	1,86	1,46	1,22	1,06	0,94
	II	L	6,86	4,94	3,83	3,14	2,66	2,33	2,08	1,86	1,46	1,22	1,06	0,94
	III		6,34	4,4	3,33	2,69	2,24	1,93	1,74	1,61	1,37	1,19	1,06	0,94
	I		8,67	6,44	4,88	3,79	3,01	2,43	1,92	1,34	1,04	0,91	0,82	0,76
	II	L	8,56	6,32	4,88	3,79	3,01	2,43	1,92	1,34	1,04	0,91	0,82	0,76
	III		8,38	6,14	4,8	3,79	3,01	2,43	1,92	1,34	1,04	0,91	0,82	0,76

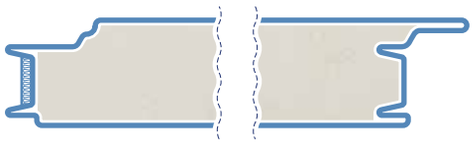
*Betrifft die externe Profilierung Mikro 14 und Mikro 8.

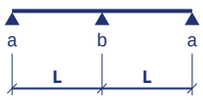
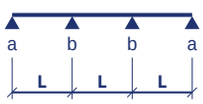
Stützweite [m] → L
a ← Endauflagerbreite [mm]
b ← Zwischenauflagerbreite [mm]

ARPANEL

ARPANEL SU PIR **80** 0,50/0,50 M*/L

Wandsandwichpaneel mit Polyisocyanurat-Kern
Profilierung: Micro/Linie
Druckverteiler: RN 120 P mit mindestens 2 Verbindungselementen



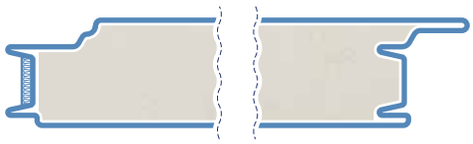
Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]	**Winddruck** (Belastung **in** Richtung Auflager) maximale charakteristische Belastungen kN/m²											
			0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
	I		8,04	6,96	6,23	5,69	5,26	4,92	4,64	4,4	3,94	3,6	3,33	3,11
	II	L	8,04	6,96	6,23	5,69	5,26	4,92	4,64	4,4	3,94	3,6	3,33	3,11
	III		7,02	6,64	6,23	5,69	5,26	4,92	4,64	4,4	3,94	3,6	3,33	3,11
	I		7,91	6,93	6,22	5,69	5,26	4,92	4,64	4,4	3,94	3,6	3,33	3,11
	II	L	6,63	5,93	5,45	5,1	4,83	4,61	4,42	4,27	3,94	3,6	3,33	3,11
	III		4,22	3,99	3,82	3,68	3,56	3,46	3,38	3,3	3,14	3,02	2,92	2,83
	I		8,04	6,96	6,23	5,69	5,26	4,92	4,64	4,4	3,94	3,6	3,33	3,11
	II	L	8,04	6,96	6,23	5,69	5,26	4,92	4,64	4,4	3,94	3,6	3,33	3,11
	III		5,78	5,16	4,73	4,42	4,17	3,97	3,81	3,67	3,4	3,2	3,04	2,91

Stützweite [m] → L
a ← Endauflagerbreite [mm]
b ← Zwischenauflagerbreite [mm]

*Betrifft die externe Profilierung Mikro 14 und Mikro 8.

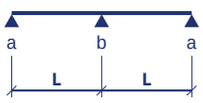
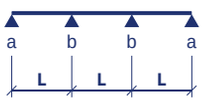
ARPANEL SU PIR **80** 0,50/0,40 M*/L

Wandsandwichpaneel mit Polyisocyanurat-Kern
Profilierung: Micro/Linie
Druckverteiler: RN 120 P mit mindestens 2 Verbindungselementen



Winddruck (Belastung **in** Richtung Auflager)

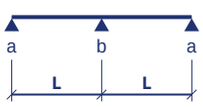
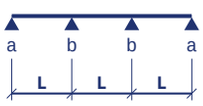
maximale charakteristische Belastungen kN/m²

Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]		0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
	I		a	40	40	40	40	40	40	42	44	50	54	59	63
		L		7,78	7,1	6,35	5,79	5,36	5,02	4,73	4,49	4,01	3,66	3,39	3,17
	II		a	40	40	40	40	40	40	42	44	50	54	59	63
		L		7,78	7,1	6,35	5,79	5,36	5,02	4,73	4,49	4,01	3,66	3,39	3,17
	III		a	40	40	40	40	40	40	42	44	50	54	59	63
		L		7,79	7,1	6,35	5,79	5,36	5,02	4,73	4,49	4,01	3,66	3,39	3,17
	I		a	40	40	40	40	40	40	40	40	46	52	57	62
		L		6,23	5,57	5,12	4,79	4,53	4,32	4,14	4	3,71	3,49	3,29	3,14
			b	60	60	60	60	63	68	74	79	92	104	114	124
	II		a	40	40	40	40	40	40	40	40	46	52	57	62
		L		6,23	5,57	5,12	4,79	4,53	4,32	4,14	4	3,71	3,49	3,29	3,14
			b	60	60	60	60	63	68	74	79	92	104	114	124
	III		a	40	40	40	40	40	40	40	40	46	52	57	62
		L		6,23	5,57	5,12	4,79	4,53	4,32	4,15	4	3,71	3,49	3,3	3,14
			b	60	60	60	60	63	68	74	79	92	104	114	124
	I		a	40	40	40	40	40	40	42	44	50	54	59	63
		L		7,92	6,89	6,19	5,68	5,28	4,96	4,7	4,48	4,01	3,66	3,39	3,17
			b	60	60	61	67	73	79	84	89	99	109	118	126
	II		a	40	40	40	40	40	40	42	44	50	54	59	63
		L		7,92	6,89	6,19	5,68	5,28	4,96	4,7	4,48	4,01	3,66	3,39	3,17
			b	60	60	61	67	73	79	84	89	99	109	118	126
	III		a	40	40	40	40	40	40	42	44	50	54	59	63
		L		7,92	6,89	6,19	5,68	5,28	4,96	4,7	4,48	4,01	3,66	3,39	3,17
			b	60	60	61	67	73	79	84	89	99	109	118	126

Verdecktes Befestigungssystem

Windsog für verdecktes Befestigung (Belastung **aus der** Richtung des Auflagers)

maximale charakteristische Belastungen kN/m³

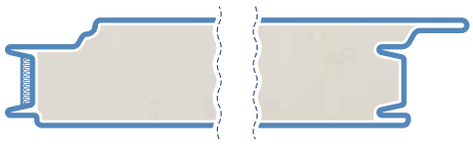
Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]	-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2
	I		8,21	6,16	4,93	4,11	3,52	3,08	2,74	2,46	1,97	1,64	1,41	1,23
	II	L	8,21	6,16	4,93	4,11	3,52	3,08	2,74	2,46	1,97	1,64	1,41	1,23
	III		8,21	6,16	4,93	4,11	3,52	3,08	2,74	2,46	1,97	1,64	1,41	1,23
	I		7,27	5,34	4,2	3,46	2,95	2,58	2,25	1,96	1,52	1,26	1,08	0,96
	II	L	7,01	5,08	3,94	3,23	2,74	2,39	2,12	1,92	1,52	1,26	1,08	0,96
	III		6,57	4,62	3,51	2,83	2,38	2,08	1,86	1,69	1,4	1,21	1,07	0,96
	I		8,71	6,47	5,07	4,01	3,24	2,66	2,22	1,88	1,25	1,01	0,89	0,8
	II	L	8,61	6,37	5,03	4,01	3,24	2,66	2,22	1,88	1,25	1,01	0,89	0,8
	III		8,46	6,22	4,88	3,99	3,24	2,66	2,22	1,88	1,25	1,01	0,89	0,8

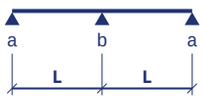
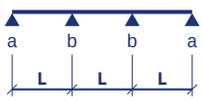
*Betrifft die externe Profilierung Mikro 14 und Mikro 8.

Stützweite [m] → L
a ← Endauflagerbreite [mm]
b ← Zwischenauflagerbreite [mm]

ARPANEL SU PIR **80** 0,50/0,40 M*/L

Wandsandwichpaneel mit Polyisocyanurat-Kern
Profilierung: Micro/Linie
Druckverteiler: RN 120 P mit mindestens 2 Verbindungselementen



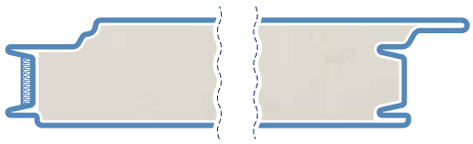
Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]	**Winddruck** (Belastung **in** Richtung Auflager) maximale charakteristische Belastungen kN/m²											
			0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
	I		7,06	6,11	5,47	4,99	4,62	4,32	4,08	3,87	3,46	3,16	2,92	2,73
	II	L	7,06	6,11	5,47	4,99	4,62	4,32	4,08	3,87	3,46	3,16	2,92	2,73
	III		6,88	6,11	5,47	4,99	4,62	4,32	4,08	3,87	3,46	3,16	2,92	2,73
	I		7,06	6,11	5,47	4,99	4,62	4,32	4,08	3,87	3,46	3,16	2,92	2,73
	II	L	7,06	6,11	5,47	4,99	4,62	4,32	4,08	3,87	3,46	3,16	2,92	2,73
	III		5,14	4,72	4,42	4,19	4,01	3,86	3,73	3,63	3,41	3,16	2,92	2,73
	I		7,06	6,11	5,47	4,99	4,62	4,32	4,08	3,87	3,46	3,16	2,92	2,73
	II	L	7,06	6,11	5,47	4,99	4,62	4,32	4,08	3,87	3,46	3,15	2,92	2,73
	III		7,06	6,11	5,47	4,99	4,62	4,32	4,08	3,87	3,46	3,16	2,92	2,73

Stützweite [m] → L
a ← Endauflagerbreite [mm]
b ← Zwischenauflagerbreite [mm]

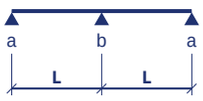
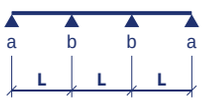
*Betrifft die externe Profilierung Mikro 14 und Mikro 8.

ARPANEL SU PIR **100** 0,50/0,50 M*/L

Wandsandwichpaneel mit Polyisocyanurat-Kern
Profilierung: Micro/Linie
Druckverteiler: RN 120 P mit mindestens 2 Verbindungselementen

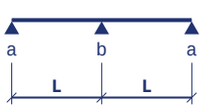
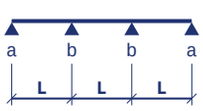


Winddruck (Belastung **in** Richtung Auflager)
maximale charakteristische Belastungen kN/m²

Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]		0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
	I		a	40	40	40	40	43	46	49	51	57	63	68	73
		L		9,48	8,21	7,34	6,7	6,21	5,8	5,47	5,19	4,64	4,24	3,92	3,67
	II		a	40	40	40	40	43	46	49	51	57	63	68	73
		L		9,48	8,21	7,34	6,7	6,21	5,8	5,47	5,19	4,64	4,24	3,92	3,67
	III		a	40	40	40	40	43	46	49	51	57	63	68	73
		L		9,48	8,21	7,34	6,7	6,21	5,8	5,47	5,19	4,64	4,24	3,92	3,67
	I		a	40	40	40	40	42	46	49	51	57	63	68	73
		L		8,64	7,65	6,98	6,48	6,1	5,77	5,47	5,19	4,64	4,24	3,92	3,67
			b	60	61	69	77	85	91	97	103	115	126	136	145
	II		a	40	40	40	40	42	46	49	51	57	63	68	73
		L		8,64	7,65	6,98	6,48	6,1	5,77	5,47	5,19	4,64	4,24	3,92	3,67
			b	60	61	69	77	85	91	97	103	115	126	136	145
	III		a	40	40	40	40	42	46	49	51	57	63	68	73
		L		8,64	7,64	6,97	6,48	6,1	5,77	5,47	5,19	4,64	4,24	3,92	3,67
			b	60	61	69	77	85	91	98	103	115	126	136	145
	I		a	40	40	40	40	43	46	49	51	57	63	68	73
		L		9,48	8,21	7,34	6,7	6,21	5,8	5,47	5,19	4,64	4,24	3,92	3,67
			b	60	65	73	80	86	92	98	103	115	126	136	145
	II		a	40	40	40	40	43	46	49	51	57	63	68	73
		L		9,48	8,21	7,34	6,7	6,21	5,8	5,47	5,19	4,64	4,24	3,92	3,67
			b	60	65	73	80	86	92	98	103	115	126	136	145
	III		a	40	40	40	40	43	46	49	51	57	63	68	73
		L		9,48	8,21	7,34	6,7	6,21	5,8	5,47	5,19	4,64	4,24	3,92	3,67
			b	60	65	73	80	86	92	98	103	115	126	136	145

Verdecktes Befestigungssystem

Windsog für verdecktes Befestigung (Belastung **aus der** Richtung des Auflagers)
maximale charakteristische Belastungen kN/m³

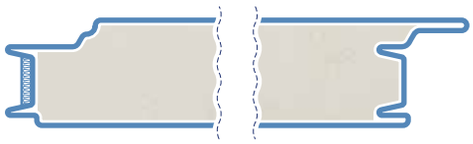
Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]	-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2
	I		10,14	7,61	6,09	5,07	4,35	3,8	3,38	3,04	2,44	2,03	1,74	1,52
	II	L	10,14	7,61	6,09	5,07	4,35	3,8	3,38	3,04	2,44	2,03	1,74	1,52
	III		10,14	7,61	6,09	5,07	4,35	3,8	3,38	3,04	2,44	2,03	1,74	1,52
	I		8,08	5,91	4,65	3,83	3,27	2,86	2,56	2,32	1,9	1,57	1,35	1,19
	II	L	7,74	5,57	4,32	3,53	3	2,62	2,34	2,13	1,75	1,5	1,33	1,19
	III		7,15	4,97	3,76	3,03	2,54	2,19	1,98	1,82	1,55	1,34	1,2	1,08
	I		9,76	7,24	5,73	4,73	4,02	3,39	2,84	2,42	1,74	1,32	1,14	1,02
	II	L	9,63	7,11	5,61	4,6	3,9	3,37	2,84	2,42	1,74	1,32	1,14	1,02
	III		9,44	6,91	5,4	4,4	3,7	3,17	2,78	2,42	1,74	1,32	1,14	1,02

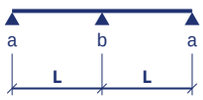
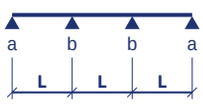
Stützweite [m] → L
a ← Endauflagerbreite [mm]
b ← Zwischenauflagerbreite [mm]

*Betrifft die externe Profilierung Mikro 14 und Mikro 8.

ARPANEL SU PIR **100** 0,50/0,50 M*/L

Wandsandwichpaneel mit Polyisocyanurat-Kern
Profilierung: Micro/Linie
Druckverteiler: RN 120 P mit mindestens 2 Verbindungselementen



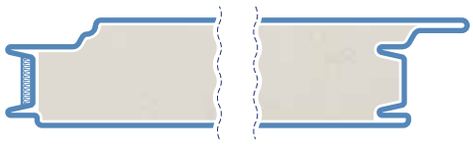
Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]	**Winddruck** (Belastung **in** Richtung Auflager) maximale charakteristische Belastungen kN/m²											
			0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
	I		9	7,8	6,98	6,37	5,9	5,51	5,2	4,93	4,41	4,03	3,73	3,49
	II	L	9	7,8	6,98	6,37	5,9	5,51	5,2	4,93	4,41	4,03	3,73	3,49
	III		8,5	7,8	6,98	6,37	5,9	5,51	5,2	4,93	4,41	4,03	3,73	3,49
	I		9	7,8	6,98	6,37	5,9	5,51	5,2	4,93	4,41	4,03	3,73	3,49
	II	L	7,81	6,96	6,38	5,96	5,62	5,36	5,14	4,93	4,41	4,03	3,73	3,49
	III		5,06	4,75	4,52	4,34	4,19	4,06	3,95	3,86	3,66	3,5	3,38	3,27
	I		9	7,8	6,98	6,37	5,9	5,51	5,2	4,93	4,41	4,03	3,73	3,49
	II	L	9	7,8	6,98	6,37	5,9	5,51	5,2	4,93	4,41	4,03	3,73	3,49
	III		7,02	6,22	5,69	5,28	4,98	4,73	4,53	4,35	4,01	3,76	3,56	3,41

Stützweite [m] → L
a ← Endauflagerbreite [mm]
b ← Zwischenauflagerbreite [mm]

*Betrifft die externe Profilierung Mikro 14 und Mikro 8.

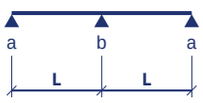
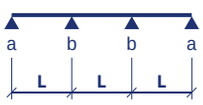
ARPANEL SU PIR **100** 0,50/0,40 M*/L

Wandsandwichpaneel mit Polyisocyanurat-Kern
Profilierung: Micro/Linie
Druckverteiler: RN 120 P mit mindestens 2 Verbindungselementen



Winddruck (Belastung **in** Richtung Auflager)

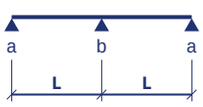
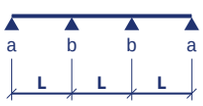
maximale charakteristische Belastungen kN/m²

Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]		0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
	I		a	40	40	40	40	43	46	49	51	57	63	68	73
		L		9,18	8,21	7,34	6,7	6,21	5,81	5,48	5,19	4,64	4,24	3,93	3,67
	II		a	40	40	40	40	43	46	49	51	57	63	68	73
		L		9,18	8,21	7,34	6,7	6,21	5,81	5,48	5,19	4,64	4,24	3,93	3,67
	III		a	40	40	40	40	43	46	49	51	57	63	68	73
		L		9,18	8,21	7,34	6,7	6,21	5,81	5,48	5,19	4,64	4,24	3,93	3,67
	I		a	40	40	40	40	40	40	41	44	51	57	63	69
		L		6,83	6,11	5,63	5,27	4,99	4,76	4,58	4,42	4,1	3,86	3,66	3,48
			b	60	60	60	63	69	75	82	87	101	115	127	138
	II		a	40	40	40	40	40	40	41	44	51	57	63	69
		L		6,83	6,11	5,63	5,27	4,99	4,76	4,58	4,42	4,1	3,86	3,66	3,48
			b	60	60	60	63	69	75	82	87	101	115	127	138
	III		a	40	40	40	40	40	40	41	44	51	57	63	69
		L		6,83	6,12	5,63	5,27	4,99	4,76	4,58	4,41	4,1	3,86	3,66	3,48
			b	60	60	60	63	69	75	82	87	101	115	127	138
	I		a	40	40	40	40	41	44	46	49	55	61	67	72
		L		8,77	7,63	6,86	6,29	5,85	5,5	5,2	4,96	4,48	4,13	3,86	3,64
			b	60	60	68	75	81	87	93	98	111	123	134	144
	II		a	40	40	40	40	41	44	46	49	55	61	67	72
		L		8,77	7,63	6,86	6,29	5,85	5,5	5,2	4,96	4,48	4,13	3,86	3,64
			b	60	60	68	75	81	87	93	98	111	123	134	144
	III		a	40	40	40	40	41	44	46	49	55	61	67	72
		L		8,77	7,63	6,86	6,29	5,85	5,5	5,21	4,96	4,48	4,13	3,86	3,64
			b	60	60	68	75	81	87	93	98	111	123	134	144

Verdecktes Befestigungssystem

Windsog für verdecktes Befestigung (Belastung **aus der** Richtung des Auflagers)

maximale charakteristische Belastungen kN/m³

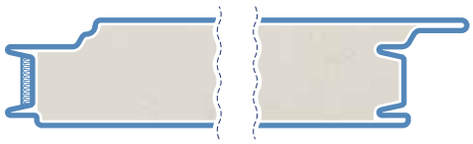
Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]	-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2
	I		10,14	7,61	6,09	5,07	4,35	3,8	3,38	3,04	2,44	2,03	1,74	1,52
	II	L	10,14	7,61	6,09	5,07	4,35	3,8	3,38	3,04	2,44	2,03	1,74	1,52
	III		10,14	7,61	6,09	5,07	4,35	3,8	3,38	3,04	2,44	2,03	1,74	1,52
	I		8,19	6,01	4,73	3,9	3,33	2,91	2,59	2,34	1,91	1,62	1,38	1,22
	II	L	7,9	5,72	4,45	3,63	3,08	2,69	2,39	2,16	1,77	1,52	1,33	1,2
	III		7,4	5,22	3,96	3,19	2,69	2,34	2,09	1,9	1,57	1,36	1,21	1,09
	I		9,8	7,28	5,78	4,78	4,06	3,53	3,05	2,62	1,89	1,48	1,23	1,07
	II	L	9,7	7,17	5,66	4,66	3,95	3,42	3,02	2,62	1,89	1,48	1,23	1,07
	III		9,53	7,01	5,49	4,49	3,78	3,25	2,85	2,53	1,89	1,48	1,23	1,07

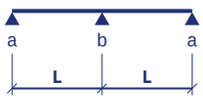
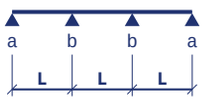
*Betrifft die externe Profilierung Mikro 14 und Mikro 8.

Stützweite [m] → L
a ← Endauflagerbreite [mm]
b ← Zwischenauflagerbreite [mm]

ARPANEL SU PIR **100** 0,50/0,40 M*/L

Wandsandwichpaneel mit Polyisocyanurat-Kern
Profilierung: Micro/Linie
Druckverteiler: RN 120 P mit mindestens 2 Verbindungselementen



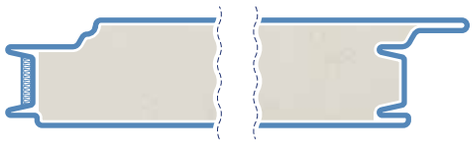
Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]	**Winddruck** (Belastung **in** Richtung Auflager) maximale charakteristische Belastungen kN/m²											
			0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
	I		7,9	6,84	6,12	5,59	5,17	4,84	4,56	4,33	3,87	3,54	3,27	3,06
	II	L	7,9	6,84	6,12	5,59	5,17	4,84	4,56	4,33	3,87	3,54	3,27	3,06
	III		7,9	6,84	6,12	5,59	5,17	4,84	4,56	4,33	3,87	3,54	3,27	3,06
	I		7,9	6,84	6,12	5,59	5,17	4,84	4,56	4,33	3,87	3,54	3,27	3,06
	II	L	7,9	6,84	6,12	5,59	5,17	4,84	4,56	4,33	3,87	3,54	3,27	3,06
	III		6,16	5,61	5,23	4,94	4,71	4,53	4,37	4,23	3,87	3,54	3,27	3,06
	I		7,9	6,84	6,12	5,59	5,17	4,84	4,56	4,33	3,87	3,54	3,27	3,06
	II	L	7,9	6,84	6,12	5,59	5,17	4,84	4,56	4,33	3,87	3,54	3,27	3,06
	III		7,9	6,84	6,12	5,59	5,17	4,84	4,56	4,33	3,87	3,54	3,27	3,06

Stützweite [m] → L
a ← Endauflagerbreite [mm]
b ← Zwischenauflagerbreite [mm]

*Betrifft die externe Profilierung Mikro 14 und Mikro 8.

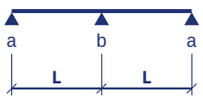
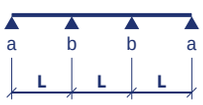
ARPANEL SU PIR **120** 0,50/0,50 M*/L

Wandsandwichpaneel mit Polyisocyanurat-Kern
Profilierung: Micro/Linie
Druckverteiler: RN 120 P mit mindestens 2 Verbindungselementen



Winddruck (Belastung **in** Richtung Auflager)

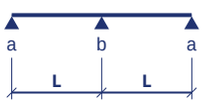
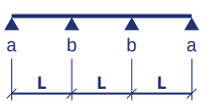
maximale charakteristische Belastungen kN/m²

Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]		0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
	I		a	40	40	41	45	49	52	55	58	65	71	77	82
		L		10,72	9,29	8,31	7,58	7,02	6,57	6,19	5,87	5,25	4,8	4,44	4,15
	II		a	40	40	41	45	49	52	55	58	65	71	77	82
		L		10,72	9,29	8,31	7,58	7,02	6,57	6,19	5,87	5,25	4,8	4,44	4,15
	III		a	40	40	41	45	49	52	55	58	65	71	77	82
		L		10,72	9,29	8,31	7,58	7,02	6,57	6,18	5,87	5,25	4,8	4,44	4,15
	I		a	40	40	40	42	46	50	53	56	65	71	77	82
		L		9,28	8,23	7,52	6,99	6,58	6,26	5,96	5,71	5,22	4,8	4,44	4,15
			b	60	65	74	83	91	99	106	113	129	142	154	164
	II		a	40	40	40	42	46	50	53	56	65	71	77	82
		L		9,28	8,23	7,52	6,99	6,58	6,26	5,96	5,71	5,22	4,8	4,44	4,15
			b	60	65	74	83	91	99	106	113	129	142	154	164
	III		a	40	40	40	42	46	50	53	56	65	71	77	82
		L		9,28	8,23	7,51	6,99	6,58	6,25	5,96	5,71	5,22	4,8	4,44	4,15
			b	60	65	74	83	91	99	106	113	129	142	154	164
	I		a	40	40	41	45	49	52	55	58	65	71	77	82
		L		10,72	9,29	8,31	7,58	7,02	6,57	6,19	5,87	5,25	4,8	4,44	4,15
			b	64	74	82	90	97	104	110	116	130	142	154	164
	II		a	40	40	41	45	49	52	55	58	65	71	77	82
		L		10,72	9,29	8,31	7,58	7,02	6,57	6,19	5,87	5,25	4,8	4,44	4,15
			b	64	74	82	90	97	104	110	116	130	142	154	164
	III		a	40	40	41	45	49	52	55	58	65	71	77	82
		L		10,72	9,29	8,31	7,58	7,02	6,57	6,19	5,87	5,25	4,8	4,44	4,15
			b	64	74	82	90	97	104	110	116	130	142	154	164

Verdecktes Befestigungssystem

Windsog für verdecktes Befestigung (Belastung **aus der** Richtung des Auflagers)

maximale charakteristische Belastungen kN/m³

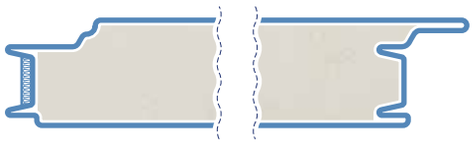
Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]	-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2
	I		12,08	9,06	7,25	6,04	5,18	4,53	4,03	3,62	2,9	2,42	2,07	1,81
	II	L	12,08	9,06	7,25	6,04	5,18	4,53	4,03	3,62	2,9	2,42	2,07	1,81
	III		12,08	9,06	7,25	6,04	5,18	4,53	4,03	3,62	2,9	2,42	2,07	1,81
	I		9	6,6	5,18	4,27	3,65	3,19	2,85	2,58	2,11	1,8	1,58	1,41
	II	L	8,63	6,22	4,83	3,95	3,35	2,93	2,62	2,37	1,95	1,67	1,48	1,32
	III		8	5,58	4,22	3,41	2,88	2,49	2,23	2,05	1,72	1,5	1,33	1,2
	I		10,86	8,06	6,38	5,27	4,48	3,89	3,44	3,08	2,28	1,78	1,48	1,28
	II	L	10,72	7,92	6,24	5,13	4,34	3,76	3,31	2,95	2,28	1,78	1,48	1,28
	III		10,51	7,7	6,02	4,91	4,12	3,54	3,1	2,75	2,15	1,78	1,48	1,28

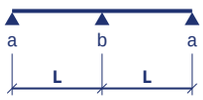
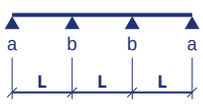
*Betrifft die externe Profilierung Mikro 14 und Mikro 8.

Stützweite [m] → L
a ← Endauflagerbreite [mm]
b ← Zwischenauflagerbreite [mm]

ARPANEL SU PIR **120** 0,50/0,50 M*/L

Wandsandwichpaneel mit Polyisocyanurat-Kern
Profilierung: Micro/Linie
Druckverteiler: RN 120 P mit mindestens 2 Verbindungselementen



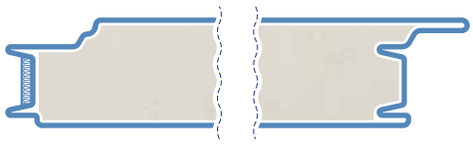
Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]	**Winddruck** (Belastung **in** Richtung Auflager) maximale charakteristische Belastungen kN/m²											
			0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
	I		9,87	8,55	7,65	6,98	6,46	6,05	5,7	5,41	4,84	4,42	4,09	3,82
	II	L	9,87	8,55	7,65	6,98	6,46	6,05	5,7	5,41	4,84	4,42	4,09	3,82
	III		9,87	8,55	7,65	6,98	6,46	6,05	5,7	5,41	4,84	4,42	4,09	3,82
	I		9,87	8,55	7,65	6,98	6,46	6,05	5,7	5,41	4,84	4,42	4,09	3,82
	II	L	8,96	7,97	7,29	6,79	6,4	6,05	5,7	5,41	4,84	4,42	4,09	3,82
	III		5,93	5,52	5,22	4,99	4,8	4,65	4,52	4,4	4,16	3,98	3,83	3,7
	I		9,87	8,55	7,65	6,98	6,46	6,05	5,7	5,41	4,84	4,42	4,09	3,82
	II	L	9,87	8,55	7,65	6,98	6,46	6,05	5,7	5,41	4,84	4,42	4,09	3,82
	III		8,26	7,29	6,63	6,15	5,78	5,48	5,23	5,02	4,61	4,31	4,08	3,82

Stützweite [m] → L
a ← Endauflagerbreite [mm]
b ← Zwischenauflagerbreite [mm]

*Betrifft die externe Profilierung Mikro 14 und Mikro 8.

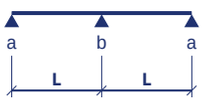
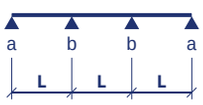
ARPANEL SU PIR **120** 0,50/0,40 M*/L

Wandsandwichpaneel mit Polyisocyanurat-Kern
Profilierung: Micro/Linie
Druckverteiler: RN 120 P mit mindestens 2 Verbindungselementen



Winddruck (Belastung **in** Richtung Auflager)

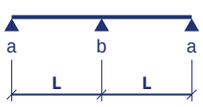
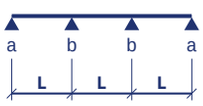
maximale charakteristische Belastungen kN/m²

Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]		0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
	I		a	40	40	41	45	49	52	55	58	65	71	77	82
		L		10,5	9,29	8,31	7,58	7,02	6,57	6,19	5,88	5,25	4,8	4,44	4,15
	II		a	40	40	41	45	49	52	55	58	65	71	77	82
		L		10,5	9,29	8,31	7,58	7,02	6,57	6,19	5,88	5,25	4,8	4,44	4,15
	III		a	40	40	41	45	49	52	55	58	65	71	77	82
		L		10,5	9,29	8,31	7,58	7,02	6,57	6,19	5,88	5,25	4,8	4,44	4,15
	I		a	40	40	40	40	40	41	44	47	55	62	69	75
		L		7,32	6,57	6,05	5,67	5,38	5,14	4,93	4,77	4,43	4,18	3,97	3,78
			b	60	60	60	67	75	81	88	94	110	124	138	150
	II		a	40	40	40	40	40	41	44	47	55	62	69	75
		L		7,32	6,57	6,05	5,67	5,38	5,14	4,93	4,77	4,43	4,18	3,97	3,78
			b	60	60	60	67	75	81	88	94	110	124	138	150
	III		a	40	40	40	40	40	41	44	47	55	62	69	75
		L		7,31	6,57	6,06	5,68	5,38	5,14	4,93	4,76	4,43	4,18	3,97	3,78
			b	60	60	60	67	75	81	88	94	110	124	138	150
	I		a	40	40	40	40	44	47	50	53	60	67	73	78
		L		9,46	8,26	7,43	6,82	6,34	5,96	5,64	5,38	4,86	4,48	4,19	3,95
			b	60	65	74	81	88	94	101	106	120	133	145	157
	II		a	40	40	40	40	44	47	50	53	60	67	73	78
		L		9,46	8,26	7,43	6,82	6,34	5,96	5,64	5,38	4,86	4,48	4,19	3,95
			b	60	65	74	81	88	94	101	106	120	133	145	157
	III		a	40	40	40	40	44	47	50	53	60	67	73	78
		L		9,46	8,26	7,43	6,82	6,34	5,96	5,64	5,38	4,86	4,48	4,19	3,95
			b	60	65	74	81	88	94	101	106	120	133	145	157

Verdecktes Befestigungssystem

Windsog für verdecktes Befestigung (Belastung **aus der** Richtung des Auflagers)

maximale charakteristische Belastungen kN/m³

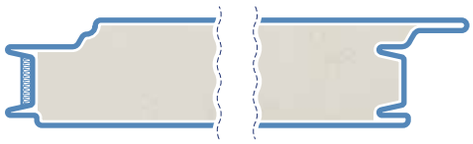
Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]	-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2
	I		12,08	9,06	7,25	6,04	5,18	4,53	4,03	3,62	2,9	2,42	2,07	1,81
	II	L	12,08	9,06	7,25	6,04	5,18	4,53	4,03	3,62	2,9	2,42	2,07	1,81
	III		12,08	9,06	7,25	6,04	5,18	4,53	4,03	3,62	2,9	2,42	2,07	1,81
	I		9,12	6,7	5,27	4,35	3,71	3,24	2,88	2,61	2,13	1,81	1,58	1,41
	II	L	8,8	6,38	4,97	4,06	3,44	3	2,67	2,42	1,97	1,69	1,48	1,33
	III		8,27	5,84	4,45	3,58	3,01	2,62	2,34	2,12	1,75	1,52	1,34	1,21
	I		10,9	8,1	6,42	5,31	4,52	3,93	3,47	3,11	2,45	1,9	1,56	1,34
	II	L	10,78	7,98	6,31	5,19	4,4	3,81	3,36	3	2,37	1,9	1,56	1,34
	III		10,6	7,8	6,12	5,01	4,22	3,63	3,18	2,82	2,21	1,82	1,56	1,34

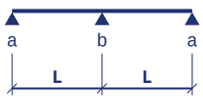
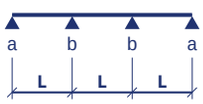
Stützweite [m] —→ L
a ←— Endauflagerbreite [mm]
b ←— Zwischenauflagerbreite [mm]

*Betrifft die externe Profilierung Mikro 14 und Mikro 8.

ARPANEL SU PIR **120** 0,50/0,40 M*/L

Wandsandwichpaneel mit Polyisocyanurat-Kern
Profilierung: Micro/Linie
Druckverteiler: RN 120 P mit mindestens 2 Verbindungselementen



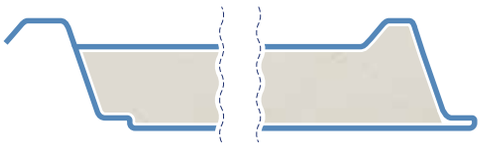
Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]	**Winddruck** (Belastung **in** Richtung Auflager) maximale charakteristische Belastungen kN/m²											
			0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
	I		8,67	7,51	6,71	6,13	5,67	5,31	5	4,75	4,25	3,88	3,59	3,36
	II	L	8,67	7,51	6,71	6,13	5,67	5,31	5	4,75	4,25	3,88	3,59	3,36
	III		8,67	7,51	6,71	6,13	5,67	5,31	5	4,75	4,25	3,88	3,59	3,36
	I		8,67	7,51	6,71	6,13	5,67	5,31	5	4,75	4,25	3,88	3,59	3,36
	II	L	8,67	7,51	6,71	6,13	5,67	5,31	5	4,75	4,25	3,88	3,59	3,36
	III		7,19	6,5	6,03	5,68	5,4	5,18	4,99	4,75	4,25	3,88	3,59	3,36
	I		8,67	7,51	6,71	6,13	5,67	5,31	5	4,75	4,25	3,88	3,59	3,36
	II	L	8,67	7,51	6,71	6,13	5,67	5,31	5	4,75	4,25	3,88	3,59	3,36
	III		8,67	7,51	6,71	6,13	5,67	5,31	5	4,75	4,25	3,88	3,59	3,36

Stützweite [m] → L
a ← Endauflagerbreite [mm]
b ← Zwischenauflagerbreite [mm]

*Betrifft die externe Profilierung Mikro 14 und Mikro 8.

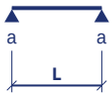
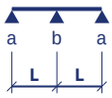
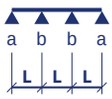
ARPANEL D PIR **60** 0,50/0,50 T/L

Dachsandwichpaneel mit Polyisocyanurat-Kern
Profilierung: Trapez/Linie



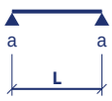
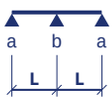
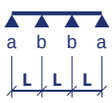
Winddruck (Belastung **in** Richtung Auflager)

maximale charakteristische Belastungen kN/m²

Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]		0,25	0,5	0,75	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75	3	3,25	3,5	3,75	4	4,25	4,5	4,75	5
	I-III		a	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	44	44	45	46
		L		5,02	4,22	3,24	2,64	2,24	1,96	1,76	1,6	1,48	1,38	1,3	1,23	1,17	1,12	1,07	1,03	1	0,96	0,93	0,91
	I-III		a	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	44	44	45	46
		L		5,49	3,93	3,17	2,64	2,24	1,96	1,76	1,6	1,48	1,38	1,3	1,23	1,17	1,12	1,07	1,03	1	0,96	0,93	0,91
			b	60	60	60	60	61	63	65	67	69	72	74	76	78	80	82	84	87	88	90	92
	I -III		a	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	44	44	45	46
		L		6,06	4,22	3,24	2,64	2,24	1,96	1,76	1,6	1,48	1,38	1,3	1,23	1,17	1,12	1,07	1,03	1	0,96	0,93	0,91
			b	60	60	60	60	61	63	65	67	69	72	74	76	78	80	82	84	87	88	90	92

Windsog (Belastung **aus der** Richtung des Auflagers)

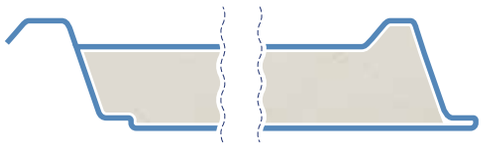
maximale charakteristische Belastungen kN/m³

Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]	-0,25	-0,5	-0,75	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2	-2,25	-2,5	-2,75	-3	-3,25	-3,5	-3,75	-4	-4,25	-4,5	-4,75	-5
	I		5,02	5,02	4,65	4,11	3,7	3,31	2,97	2,7	2,47	2,28	2,11	1,97	1,84	1,73	1,64	1,55	1,48	1,41	1,35	1,29
	II	L	5,02	5,02	4,4	3,92	3,58	3,31	2,97	2,7	2,47	2,28	2,11	1,97	1,84	1,73	1,64	1,55	1,48	1,41	1,35	1,29
	III		4,66	4,11	3,76	3,51	3,32	3,12	2,94	2,7	2,47	2,28	2,11	1,97	1,84	1,73	1,64	1,55	1,48	1,41	1,35	1,29
	I		9,44	6,03	4,36	3,52	3	2,64	2,38	2,18	2,02	1,88	1,77	1,68	1,6	1,53	1,46	1,41	1,36	1,31	1,27	1,23
	II	L	9,44	5,69	4,11	3,32	2,84	2,51	2,26	2,08	1,93	1,81	1,71	1,62	1,54	1,48	1,42	1,37	1,32	1,28	1,24	1,2
	III		9,44	5,15	3,72	3,03	2,6	2,31	2,1	1,94	1,81	1,7	1,61	1,53	1,46	1,41	1,35	1,31	1,26	1,22	1,19	1,16
	I		8,18	6,67	5,06	4,05	3,42	3	2,68	2,44	2,25	2,1	1,97	1,86	1,77	1,69	1,62	1,55	1,48	1,41	1,35	1,29
	II	L	8,18	6,67	4,88	3,9	3,3	2,89	2,59	2,36	2,18	2,03	1,91	1,8	1,72	1,64	1,57	1,51	1,46	1,41	1,35	1,29
	III		8,18	6,42	4,59	3,67	3,11	2,72	2,45	2,24	2,07	1,93	1,82	1,72	1,64	1,57	1,51	1,45	1,4	1,36	1,32	1,28

Stützweite [m] → **L**
- a ← Endauflagerbreite [mm]
- b ← Zwischenauflagerbreite [mm]

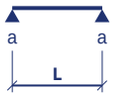
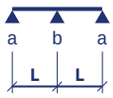
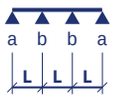
ARPANEL D PIR **60** 0,50/0,40 T/L

Dachsandwichpaneel mit Polyisocyanurat-Kern
Profilierung: Trapez/Linie



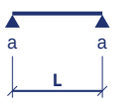
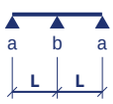
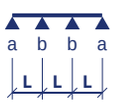
Winddruck (Belastung **in** Richtung Auflager)

maximale charakteristische Belastungen kN/m²

Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]		0,25	0,5	0,75	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75	3	3,25	3,5	3,75	4	4,25	4,5	4,75	5
	I-III		a	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	44	44	45	46
		L		5,05	4,18	3,22	2,63	2,24	1,96	1,76	1,6	1,48	1,38	1,3	1,23	1,17	1,12	1,07	1,03	1	0,96	0,93	0,91
	I-III		a	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	44	44	45	46
		L		5,63	4,01	3,22	2,63	2,24	1,96	1,76	1,6	1,48	1,38	1,3	1,23	1,17	1,12	1,07	1,03	1	0,96	0,93	0,91
			b	60	60	60	60	60	62	65	67	69	71	74	76	78	80	82	84	87	88	90	92
	I -III		a	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	44	44	45	46
		L		6	4,18	3,22	2,63	2,24	1,96	1,76	1,6	1,48	1,38	1,3	1,23	1,17	1,12	1,07	1,03	1	0,96	0,93	0,91
			b	60	60	60	60	60	62	65	67	69	71	74	76	78	80	82	84	87	88	90	92

Windsog (Belastung **aus der** Richtung des Auflagers)

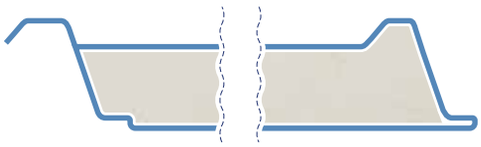
maximale charakteristische Belastungen kN/m³

Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]	-0,25	-0,5	-0,75	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2	-2,25	-2,5	-2,75	-3	-3,25	-3,5	-3,75	-4	-4,25	-4,5	-4,75	-5
	I		5,05	5,05	4,5	3,97	3,57	3,22	2,9	2,63	2,42	2,23	2,07	1,94	1,82	1,71	1,62	1,54	1,46	1,4	1,34	1,28
	II	L	5,05	4,97	4,27	3,81	3,48	3,22	2,9	2,63	2,42	2,23	2,07	1,94	1,82	1,71	1,62	1,54	1,46	1,4	1,34	1,28
	III		4,66	4,08	3,73	3,48	3,28	3,06	2,88	2,63	2,42	2,23	2,07	1,94	1,82	1,71	1,62	1,54	1,46	1,4	1,34	1,28
	I		8,98	5,83	4,34	3,51	3	2,64	2,38	2,18	2,02	1,88	1,78	1,68	1,6	1,53	1,46	1,41	1,36	1,31	1,27	1,23
	II	L	8,98	5,68	4,13	3,34	2,86	2,52	2,28	2,09	1,94	1,82	1,71	1,62	1,55	1,48	1,42	1,37	1,32	1,28	1,24	1,2
	III		8,97	5,22	3,8	3,08	2,64	2,35	2,13	1,96	1,83	1,72	1,62	1,54	1,48	1,41	1,36	1,31	1,27	1,23	1,19	1,16
	I		8,16	5,83	4,67	4,02	3,43	3	2,69	2,45	2,26	2,11	1,98	1,87	1,78	1,69	1,62	1,54	1,46	1,4	1,34	1,28
	II	L	8,16	5,83	4,67	3,91	3,32	2,91	2,61	2,38	2,2	2,05	1,92	1,82	1,73	1,65	1,58	1,52	1,46	1,4	1,34	1,28
	III		8,16	5,83	4,64	3,72	3,15	2,77	2,48	2,27	2,1	1,96	1,84	1,74	1,66	1,59	1,52	1,46	1,41	1,37	1,32	1,28

Stützweite [m] → L
a ← Endauflagerbreite [mm]
b ← Zwischenauflagerbreite [mm]

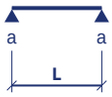
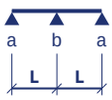
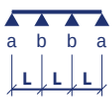
ARPANEL D PIR **60** 0,60/0,50 T/L

Dachsandwichpaneel mit Polyisocyanurat-Kern
Profilierung: Trapez/Linie



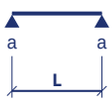
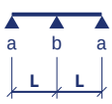
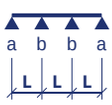
Winddruck (Belastung **in** Richtung Auflager)

maximale charakteristische Belastungen kN/m²

Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]		0,25	0,5	0,75	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75	3	3,25	3,5	3,75	4	4,25	4,5	4,75	5
	I-III		a	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	44	45	46	47	48	49	50	51
		L		5,08	4,53	3,52	2,88	2,46	2,16	1,94	1,77	1,64	1,53	1,44	1,36	1,3	1,24	1,19	1,14	1,1	1,06	1,03	1
	I-III		a	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	44	45	46	47	48	49	50	51
		L		6,03	4,35	3,52	2,88	2,46	2,16	1,94	1,77	1,64	1,53	1,44	1,36	1,3	1,24	1,19	1,14	1,1	1,06	1,03	1
			b	60	60	61	64	67	69	72	75	77	80	82	84	87	89	91	93	95	97	100	102
	I -III		a	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	44	45	46	47	48	49	50	51
		L		6,49	4,55	3,52	2,88	2,46	2,16	1,94	1,77	1,64	1,53	1,44	1,36	1,3	1,24	1,19	1,14	1,1	1,06	1,03	1
			b	60	60	61	64	67	69	72	75	77	80	82	84	87	89	91	93	95	97	100	102

Windsog (Belastung **aus der** Richtung des Auflagers)

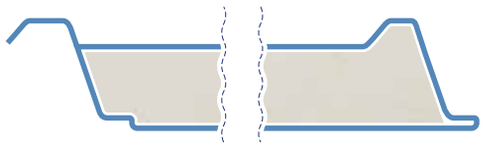
maximale charakteristische Belastungen kN/m³

Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]	-0,25	-0,5	-0,75	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2	-2,25	-2,5	-2,75	-3	-3,25	-3,5	-3,75	-4	-4,25	-4,5	-4,75	-5
	I		5,08	5,08	4,82	4,26	3,83	3,5	3,24	2,94	2,7	2,49	2,31	2,16	2,02	1,9	1,8	1,71	1,63	1,55	1,49	1,43
	II	L	5,08	5,08	4,55	4,05	3,7	3,43	3,21	2,94	2,7	2,49	2,31	2,16	2,02	1,9	1,8	1,71	1,63	1,55	1,49	1,43
	III		4,8	4,23	3,88	3,62	3,42	3,23	3,04	2,88	2,7	2,49	2,31	2,16	2,02	1,9	1,8	1,71	1,63	1,55	1,49	1,43
	I		9,49	6,72	4,9	3,94	3,35	2,95	2,66	2,43	2,25	2,1	1,98	1,87	1,78	1,7	1,63	1,56	1,51	1,46	1,41	1,37
	II	L	9,49	6,46	4,65	3,74	3,19	2,81	2,54	2,33	2,16	2,02	1,9	1,8	1,72	1,64	1,58	1,52	1,47	1,42	1,38	1,34
	III		9,5	5,93	4,26	3,44	2,95	2,61	2,37	2,18	2,03	1,91	1,8	1,71	1,64	1,57	1,51	1,46	1,41	1,36	1,32	1,29
	I		8,23	6,72	5,35	4,54	3,83	3,35	3	2,73	2,52	2,34	2,2	2,08	1,97	1,88	1,8	1,71	1,63	1,55	1,49	1,43
	II	L	8,23	6,72	5,35	4,39	3,71	3,24	2,91	2,65	2,44	2,28	2,14	2,02	1,92	1,83	1,76	1,69	1,63	1,55	1,49	1,43
	III		8,23	6,72	5,21	4,16	3,52	3,08	2,76	2,52	2,33	2,17	2,04	1,94	1,84	1,76	1,69	1,62	1,57	1,52	1,47	1,43

Stützweite [m] — L
- a — Endauflagerbreite [mm]
- b — Zwischenauflagerbreite [mm]

ARPANEL D PIR **80** 0,50/0,50 T/L

Dachsandwichpaneel mit Polyisocyanurat-Kern
Profilierung: Trapez/Linie



Winddruck (Belastung **in** Richtung Auflager)

maximale charakteristische Belastungen kN/m²

Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]		0,25	0,5	0,75	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75	3	3,25	3,5	3,75	4	4,25	4,5	4,75	5
a a, L	I-III		a	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	41	42	43	44	45	46	47	48
		L		6	5,09	3,91	3,14	2,61	2,24	1,97	1,77	1,61	1,49	1,39	1,3	1,23	1,17	1,12	1,07	1,03	1	0,96	0,93
a b a, L L	I-III		a	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	41	42	43	44	45	46	47	48
		L		5,89	4,18	3,35	2,85	2,51	2,24	1,97	1,77	1,61	1,49	1,39	1,3	1,23	1,17	1,12	1,07	1,03	1	0,96	0,93
			b	60	60	60	63	68	72	73	75	76	78	79	81	82	84	86	88	89	92	93	95
a b b a, L L L	I -III		a	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	41	42	43	44	45	46	47	48
		L		6,73	4,74	3,78	3,14	2,61	2,24	1,97	1,77	1,61	1,49	1,39	1,3	1,23	1,17	1,12	1,07	1,03	1	0,96	0,93
			b	60	60	65	70	71	72	73	75	76	78	79	81	82	84	86	88	89	92	93	95

Windsog (Belastung **aus der** Richtung des Auflagers)

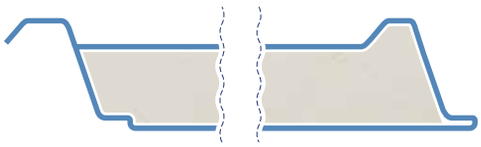
maximale charakteristische Belastungen kN/m³

Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]	-0,25	-0,5	-0,75	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2	-2,25	-2,5	-2,75	-3	-3,25	-3,5	-3,75	-4	-4,25	-4,5	-4,75	-5
a a, L	I		6	6	5,54	4,87	4,36	3,98	3,68	3,39	3,12	2,88	2,67	2,49	2,33	2,19	2,06	1,94	1,84	1,74	1,65	1,57
	II	L	6	6	5,26	4,66	4,25	3,93	3,67	3,39	3,12	2,88	2,67	2,49	2,33	2,19	2,06	1,94	1,84	1,74	1,65	1,57
	III		5,83	5,03	4,56	4,23	3,98	3,7	3,47	3,28	3,12	2,88	2,67	2,49	2,33	2,19	2,06	1,94	1,84	1,74	1,65	1,57
a b a, L L	I		10,08	6,74	4,78	3,81	3,22	2,82	2,53	2,3	2,13	1,98	1,86	1,76	1,67	1,59	1,52	1,46	1,4	1,36	1,31	1,27
	II	L	10,08	6,33	4,48	3,58	3,03	2,66	2,4	2,19	2,03	1,9	1,78	1,69	1,6	1,53	1,47	1,41	1,36	1,32	1,27	1,24
	III		10,08	5,67	4,02	3,23	2,76	2,44	2,21	2,03	1,89	1,78	1,68	1,59	1,52	1,46	1,4	1,35	1,3	1,26	1,22	1,19
a b b a, L L L	I		9,6	7,56	5,56	4,39	3,68	3,19	2,84	2,57	2,36	2,19	2,05	1,93	1,83	1,74	1,66	1,6	1,54	1,48	1,43	1,38
	II	L	9,6	7,56	5,34	4,21	3,53	3,06	2,73	2,48	2,28	2,12	1,98	1,87	1,77	1,69	1,62	1,55	1,49	1,44	1,39	1,35
	III		9,6	7,15	5	3,94	3,3	2,87	2,56	2,33	2,15	2	1,88	1,78	1,69	1,61	1,54	1,48	1,43	1,38	1,34	1,3

Stützweite [m] → L
a ← Endauflagerbreite [mm]
b ← Zwischenauflagerbreite [mm]

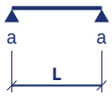
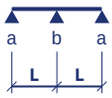
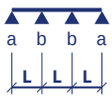
ARPANEL D PIR **80** 0,50/0,40 T/L

Dachsandwichpaneel mit Polyisocyanurat-Kern
Profilierung: Trapez/Linie



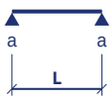
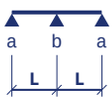
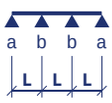
Winddruck (Belastung **in** Richtung Auflager)

maximale charakteristische Belastungen kN/m²

Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]		0,25	0,5	0,75	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75	3	3,25	3,5	3,75	4	4,25	4,5	4,75	5
	I-III		a	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	43	44	45	46	47	47
		L		5,96	5,03	3,87	3,12	2,6	2,23	1,97	1,77	1,61	1,49	1,39	1,3	1,23	1,17	1,12	1,07	1,03	1	0,96	0,93
	I-III		a	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	43	44	45	46	47	47
		L		6,04	4,27	3,4	2,89	2,54	2,23	1,97	1,77	1,61	1,49	1,39	1,3	1,23	1,17	1,12	1,07	1,03	1	0,96	0,93
			b	60	60	60	64	69	71	73	74	76	77	79	80	82	84	86	87	89	92	93	94
	I -III		a	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	43	44	45	46	47	47
		L		6,88	4,83	3,84	3,12	2,6	2,23	1,97	1,77	1,61	1,49	1,39	1,3	1,23	1,17	1,12	1,07	1,03	1	0,96	0,93
			b	60	60	65	69	70	71	73	74	76	77	79	80	82	84	86	87	89	92	93	94

Windsog (Belastung **aus der** Richtung des Auflagers)

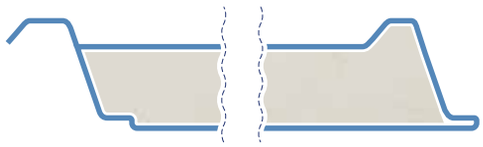
maximale charakteristische Belastungen kN/m³

Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]	-0,25	-0,5	-0,75	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2	-2,25	-2,5	-2,75	-3	-3,25	-3,5	-3,75	-4	-4,25	-4,5	-4,75	-5
	I		6	6	5,26	4,51	4,01	3,66	3,39	3,17	3	2,81	2,61	2,44	2,28	2,14	2,02	1,91	1,8	1,71	1,63	1,55
	II	L	6	6	5,08	4,51	4,01	3,66	3,39	3,17	3	2,81	2,61	2,44	2,28	2,14	2,02	1,91	1,8	1,71	1,63	1,55
	III		5,8	4,97	4,5	4,16	3,88	3,61	3,39	3,17	3	2,81	2,61	2,44	2,28	2,14	2,02	1,91	1,8	1,71	1,63	1,55
	I		9,41	6,6	4,77	3,81	3,22	2,82	2,53	2,31	2,13	1,98	1,86	1,76	1,67	1,59	1,52	1,46	1,4	1,35	1,31	1,27
	II	L	9,41	6,33	4,51	3,6	3,06	2,68	2,41	2,2	2,04	1,9	1,79	1,69	1,61	1,54	1,47	1,42	1,36	1,32	1,28	1,24
	III		9,41	5,78	4,11	3,3	2,81	2,48	2,24	2,06	1,91	1,79	1,69	1,6	1,53	1,46	1,4	1,35	1,31	1,26	1,22	1,19
	I		9,52	6,6	5,26	4,38	3,68	3,2	2,85	2,58	2,37	2,2	2,06	1,94	1,84	1,75	1,67	1,6	1,54	1,48	1,44	1,39
	II	L	9,52	6,6	5,26	4,23	3,55	3,09	2,76	2,5	2,3	2,13	2	1,88	1,78	1,7	1,62	1,56	1,5	1,45	1,4	1,36
	III		9,52	6,6	5,06	4	3,36	2,92	2,61	2,37	2,18	2,03	1,9	1,8	1,71	1,63	1,56	1,5	1,44	1,4	1,35	1,31

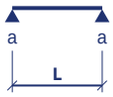
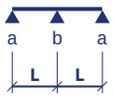
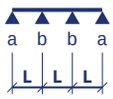
Stützweite [m] — L
- a — Endauflagerbreite [mm]
- b — Zwischenauflagerbreite [mm]

ARPANEL D PIR **80** 0,60/0,50 T/L

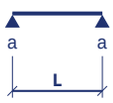
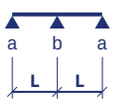
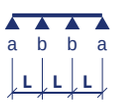
Dachsandwichpaneel mit Polyisocyanurat-Kern
Profilierung: Trapez/Linie



Winddruck (Belastung **in** Richtung Auflager)
maximale charakteristische Belastungen kN/m²

Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]		0,25	0,5	0,75	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75	3	3,25	3,5	3,75	4	4,25	4,5	4,75	5
	I-III		a	40	40	40	40	40	40	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
		L		6,04	5,32	4,23	3,41	2,85	2,46	2,16	1,95	1,78	1,64	1,53	1,44	1,36	1,3	1,24	1,18	1,14	1,1	1,06	1,03
	I-III		a	40	40	40	40	40	40	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
		L		6,47	4,63	3,71	3,16	2,79	2,46	2,16	1,95	1,78	1,64	1,53	1,44	1,36	1,3	1,24	1,18	1,14	1,1	1,06	1,03
			b	60	60	64	71	76	79	80	82	84	86	87	89	91	94	96	97	99	101	103	105
	I -III		a	40	40	40	40	40	40	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
		L		7,36	5,24	4,19	3,41	2,85	2,46	2,16	1,95	1,78	1,64	1,53	1,44	1,36	1,3	1,24	1,18	1,14	1,1	1,06	1,03
			b	60	65	73	76	78	79	80	82	84	86	87	89	91	94	96	97	99	101	103	105

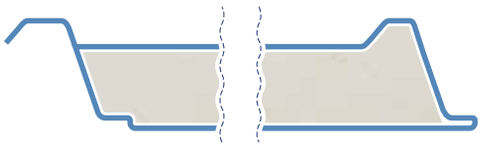
Windsog (Belastung **aus der** Richtung des Auflagers)
maximale charakteristische Belastungen kN/m³

Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]	-0,25	-0,5	-0,75	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2	-2,25	-2,5	-2,75	-3	-3,25	-3,5	-3,75	-4	-4,25	-4,5	-4,75	-5
	I		6,04	6,04	5,74	5,04	4,51	4,11	3,8	3,55	3,33	3,14	2,92	2,72	2,55	2,39	2,25	2,12	2,01	1,91	1,81	1,73
	II	L	6,04	6,04	5,43	4,81	4,38	4,05	3,78	3,55	3,33	3,14	2,92	2,72	2,55	2,39	2,25	2,12	2,01	1,91	1,81	1,73
	III		5,96	5,15	4,68	4,34	4,08	3,81	3,57	3,38	3,21	3,07	2,92	2,72	2,55	2,39	2,25	2,12	2,01	1,91	1,81	1,73
	I		10,31	7,61	5,38	4,27	3,6	3,15	2,82	2,57	2,37	2,21	2,07	1,95	1,85	1,77	1,69	1,62	1,56	1,5	1,46	1,41
	II	L	10,31	7,21	5,08	4,04	3,42	2,99	2,69	2,45	2,27	2,12	1,99	1,88	1,79	1,71	1,64	1,57	1,52	1,46	1,42	1,37
	III		10,31	6,56	4,61	3,68	3,13	2,76	2,49	2,28	2,12	1,99	1,88	1,78	1,7	1,62	1,56	1,5	1,45	1,4	1,36	1,32
	I		9,64	7,62	6,03	4,92	4,12	3,58	3,18	2,88	2,64	2,45	2,29	2,16	2,04	1,94	1,86	1,78	1,71	1,65	1,59	1,54
	II	L	9,64	7,62	6,03	4,75	3,97	3,45	3,07	2,78	2,55	2,37	2,22	2,09	1,98	1,89	1,8	1,73	1,67	1,61	1,56	1,51
	III		9,64	7,61	5,69	4,48	3,74	3,25	2,9	2,63	2,42	2,25	2,11	2	1,89	1,81	1,73	1,66	1,6	1,55	1,5	1,45

Stützweite [m] → L
a ← Endauflagerbreite [mm]
b ← Zwischenauflagerbreite [mm]

ARPANEL D PIR **100** 0,50/0,50 T/L

Dachsandwichpaneel mit Polyisocyanurat-Kern
Profilierung: Trapez/Linie



Winddruck (Belastung **in** Richtung Auflager)

maximale charakteristische Belastungen kN/m²

Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]		0,25	0,5	0,75	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75	3	3,25	3,5	3,75	4	4,25	4,5	4,75	5
a a L	I-III		a	40	40	40	41	41	41	41	41	41	41	42	42	43	44	45	45	46	47	48	49
		L		6,96	5,84	4,52	3,63	2,99	2,53	2,18	1,93	1,74	1,58	1,46	1,36	1,28	1,21	1,15	1,1	1,05	1,01	0,98	0,95
a b a L L	I-III		a	40	40	40	40	40	40	40	41	41	41	42	42	43	44	45	45	46	47	48	49
		L		6,26	4,42	3,52	2,98	2,62	2,36	2,16	1,93	1,74	1,58	1,46	1,36	1,28	1,21	1,15	1,1	1,05	1,01	0,98	0,95
			b	60	60	61	67	72	76	80	81	82	82	83	84	86	87	89	90	91	93	95	97
a b b a L L L	I -III		a	40	40	40	40	40	41	41	41	41	41	42	42	43	44	45	45	46	47	48	49
		L		7,12	5	3,96	3,34	2,92	2,53	2,18	1,93	1,74	1,58	1,46	1,36	1,28	1,21	1,15	1,1	1,05	1,01	0,98	0,95
			b	60	62	69	74	80	82	81	81	82	82	83	84	86	87	89	90	91	93	95	97

Windsog (Belastung **aus der** Richtung des Auflagers)

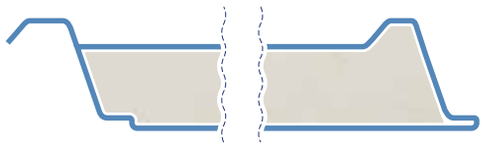
maximale charakteristische Belastungen kN/m³

Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]	-0,25	-0,5	-0,75	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2	-2,25	-2,5	-2,75	-3	-3,25	-3,5	-3,75	-4	-4,25	-4,5	-4,75	-5
a a L	I		6,96	6,96	6,43	5,59	5,01	4,57	4,22	3,94	3,7	3,48	3,24	3,04	2,85	2,68	2,53	2,39	2,26	2,15	2,04	1,94
	II	L	6,96	6,96	6,11	5,4	4,91	4,54	4,22	3,94	3,7	3,48	3,24	3,04	2,85	2,68	2,53	2,39	2,26	2,15	2,04	1,94
	III		6,96	5,99	5,39	4,97	4,61	4,28	4,01	3,79	3,6	3,43	3,24	3,04	2,85	2,68	2,53	2,39	2,26	2,15	2,04	1,94
a b a L L	I		10,56	7,26	5,06	4	3,36	2,94	2,62	2,38	2,2	2,04	1,91	1,8	1,71	1,62	1,55	1,49	1,43	1,38	1,33	1,29
	II	L	10,56	6,77	4,72	3,74	3,15	2,76	2,48	2,26	2,09	1,95	1,83	1,73	1,64	1,56	1,5	1,44	1,38	1,34	1,29	1,25
	III		10,56	6	4,18	3,34	2,85	2,52	2,27	2,09	1,94	1,82	1,71	1,62	1,55	1,48	1,42	1,37	1,32	1,28	1,24	1,2
a b b a L L L	I		10,93	8,39	5,91	4,62	3,84	3,32	2,94	2,65	2,43	2,24	2,1	1,97	1,86	1,77	1,69	1,62	1,55	1,5	1,44	1,4
	II	L	10,93	8,19	5,65	4,41	3,67	3,17	2,81	2,54	2,33	2,16	2,02	1,9	1,8	1,71	1,63	1,57	1,51	1,45	1,4	1,36
	III		10,93	7,66	5,26	4,1	3,41	2,95	2,62	2,38	2,18	2,03	1,9	1,8	1,7	1,62	1,56	1,5	1,44	1,39	1,35	1,3

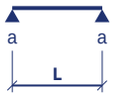
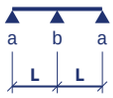
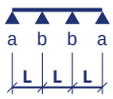
Stützweite [m] → L
- a ← Endauflagerbreite [mm]
- b ← Zwischenauflagerbreite [mm]

ARPANEL D PIR **100** 0,50/0,40 T/L

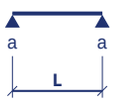
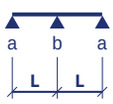
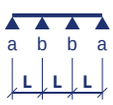
Dachsandwichpaneel mit Polyisocyanurat-Kern
Profilierung: Trapez/Linie



Winddruck (Belastung **in** Richtung Auflager)
maximale charakteristische Belastungen kN/m²

Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]		0,25	0,5	0,75	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75	3	3,25	3,5	3,75	4	4,25	4,5	4,75	5
	I-III		a	40	40	40	40	41	41	41	41	41	41	42	42	43	44	44	45	46	47	48	49
		L		6,8	5,76	4,46	3,6	2,97	2,51	2,18	1,92	1,73	1,58	1,46	1,36	1,28	1,21	1,15	1,1	1,05	1,01	0,98	0,95
	I-III		a	40	40	40	40	40	40	41	41	41	41	42	42	43	44	44	45	46	47	48	49
		L		6,43	4,52	3,58	3,02	2,65	2,38	2,18	1,92	1,73	1,58	1,46	1,36	1,28	1,21	1,15	1,1	1,05	1,01	0,98	0,95
			b	60	60	62	67	72	76	81	81	81	82	83	84	86	87	88	90	91	93	95	97
	I -III		a	40	40	40	40	40	41	41	41	41	41	42	42	43	44	44	45	46	47	48	49
		L		7,29	5,09	4,02	3,39	2,96	2,51	2,18	1,92	1,73	1,58	1,46	1,36	1,28	1,21	1,15	1,1	1,05	1,01	0,98	0,95
			b	60	62	69	75	80	81	81	81	81	82	83	84	86	87	88	90	91	93	95	97

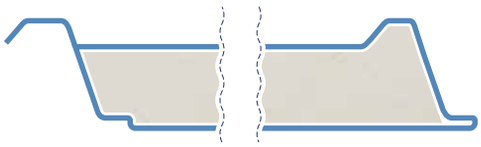
Windsog (Belastung **aus der** Richtung des Auflagers)
maximale charakteristische Belastungen kN/m³

Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]	-0,25	-0,5	-0,75	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2	-2,25	-2,5	-2,75	-3	-3,25	-3,5	-3,75	-4	-4,25	-4,5	-4,75	-5
	I		6,93	6,93	5,8	4,96	4,41	4,02	3,72	3,47	3,28	3,11	2,97	2,85	2,74	2,62	2,48	2,34	2,22	2,1	2	1,9
	II	L	6,93	6,93	5,8	4,96	4,41	4,02	3,72	3,47	3,28	3,11	2,97	2,85	2,74	2,62	2,48	2,34	2,22	2,1	2	1,9
	III		6,93	5,9	5,29	4,88	4,41	4,02	3,72	3,47	3,28	3,11	2,97	2,85	2,74	2,62	2,48	2,34	2,22	2,1	2	1,9
	I		9,66	7,21	5,06	4,01	3,37	2,94	2,63	2,39	2,2	2,04	1,91	1,8	1,71	1,62	1,55	1,49	1,43	1,38	1,33	1,28
	II	L	9,66	6,8	4,76	3,78	3,18	2,78	2,49	2,27	2,1	1,95	1,83	1,73	1,64	1,57	1,5	1,44	1,38	1,34	1,29	1,25
	III		9,66	6,15	4,3	3,42	2,9	2,55	2,3	2,11	1,96	1,83	1,72	1,63	1,56	1,49	1,43	1,37	1,32	1,28	1,24	1,2
	I		10,81	7,32	5,8	4,62	3,85	3,33	2,95	2,66	2,44	2,26	2,1	1,98	1,87	1,78	1,69	1,62	1,56	1,5	1,45	1,4
	II	L	10,81	7,32	5,67	4,44	3,7	3,2	2,84	2,56	2,35	2,18	2,03	1,91	1,81	1,72	1,64	1,58	1,52	1,46	1,41	1,36
	III		10,81	7,32	5,34	4,17	3,48	3,01	2,67	2,42	2,22	2,06	1,93	1,82	1,72	1,64	1,57	1,51	1,45	1,4	1,36	1,32

Stützweite [m] → L
a ← Endauflagerbreite [mm]
b ← Zwischenauflagerbreite [mm]

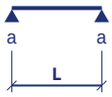
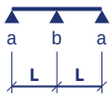
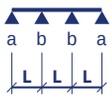
ARPANEL D PIR **100** 0,60/0,50 T/L

Dachsandwichpaneel mit Polyisocyanurat-Kern
Profilierung: Trapez/Linie



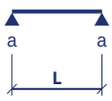
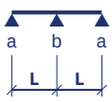
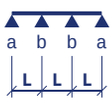
Winddruck (Belastung **in** Richtung Auflager)

maximale charakteristische Belastungen kN/m²

Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]		0,25	0,5	0,75	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75	3	3,25	3,5	3,75	4	4,25	4,5	4,75	5
	I-III		a	40	40	42	44	44	44	45	45	45	45	46	47	47	48	49	50	51	51	52	53
		L		6,99	6,08	4,88	3,94	3,26	2,76	2,4	2,12	1,91	1,75	1,62	1,51	1,42	1,34	1,28	1,22	1,17	1,12	1,08	1,04
	I-III		a	40	40	40	40	40	42	45	45	45	45	46	47	47	48	49	50	51	51	52	53
		L		6,87	4,89	3,9	3,31	2,91	2,62	2,4	2,12	1,91	1,75	1,62	1,51	1,42	1,34	1,28	1,22	1,17	1,12	1,08	1,04
			b	60	61	68	74	79	84	89	89	90	91	92	93	95	96	98	100	101	103	104	106
	I -III		a	40	40	40	41	44	44	45	45	45	45	46	47	47	48	49	50	51	51	52	53
		L		7,8	5,51	4,39	3,71	3,25	2,76	2,4	2,12	1,91	1,75	1,62	1,51	1,42	1,34	1,28	1,22	1,17	1,12	1,08	1,04
			b	60	68	76	83	89	89	89	89	90	91	92	93	95	96	98	100	101	103	104	106

Windsog (Belastung **aus der** Richtung des Auflagers)

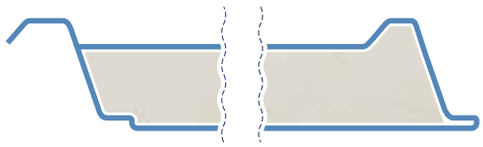
maximale charakteristische Belastungen kN/m³

Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]	-0,25	-0,5	-0,75	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2	-2,25	-2,5	-2,75	-3	-3,25	-3,5	-3,75	-4	-4,25	-4,5	-4,75	-5
	I		6,99	6,99	6,44	5,49	4,88	4,44	4,1	3,84	3,61	3,43	3,28	3,14	3,02	2,91	2,76	2,61	2,48	2,35	2,23	2,12
	II	L	6,99	6,99	6,29	5,5	4,88	4,44	4,1	3,84	3,61	3,43	3,28	3,14	3,02	2,91	2,76	2,61	2,48	2,35	2,23	2,12
	III		6,99	6,13	5,51	5,08	4,73	4,39	4,1	3,83	3,61	3,43	3,28	3,14	3,02	2,91	2,76	2,61	2,48	2,35	2,23	2,12
	I		9,73	8,16	5,71	4,5	3,77	3,28	2,93	2,66	2,45	2,27	2,13	2,01	1,9	1,81	1,73	1,65	1,59	1,53	1,48	1,43
	II	L	9,73	7,76	5,37	4,23	3,56	3,11	2,78	2,53	2,33	2,17	2,04	1,93	1,83	1,74	1,67	1,6	1,54	1,49	1,44	1,39
	III		9,73	6,99	4,82	3,82	3,24	2,85	2,56	2,35	2,18	2,03	1,92	1,82	1,73	1,65	1,58	1,52	1,47	1,42	1,38	1,34
	I		10,97	8,16	6,44	5,19	4,31	3,72	3,29	2,97	2,72	2,51	2,34	2,2	2,08	1,98	1,88	1,8	1,73	1,67	1,61	1,56
	II	L	10,97	8,16	6,4	4,99	4,14	3,57	3,17	2,86	2,62	2,42	2,26	2,13	2,01	1,91	1,83	1,75	1,68	1,62	1,57	1,52
	III		10,98	8,16	6,01	4,67	3,88	3,35	2,97	2,69	2,47	2,29	2,14	2,02	1,92	1,83	1,75	1,68	1,61	1,56	1,51	1,46

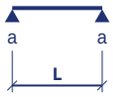
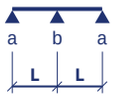
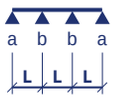
Stützweite [m] — **L**
- a — Endauflagerbreite [mm]
- b — Zwischenauflagerbreite [mm]

ARPANEL D PIR **120** 0,50/0,50 T/L

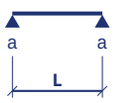
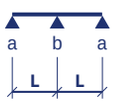
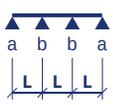
Dachsandwichpaneel mit Polyisocyanurat-Kern
Profilierung: Trapez/Linie



Winddruck (Belastung **in** Richtung Auflager)
maximale charakteristische Belastungen kN/m²

Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]		0,25	0,5	0,75	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75	3	3,25	3,5	3,75	4	4,25	4,5	4,75	5
	I-III		a	40	40	44	46	46	46	45	44	44	44	44	44	44	45	45	46	47	47	48	48
		L		7,8	6,46	5,06	4,1	3,38	2,83	2,42	2,1	1,87	1,68	1,54	1,43	1,33	1,25	1,18	1,13	1,08	1,03	0,99	0,96
	I-III		a	40	40	40	40	40	40	41	43	44	44	44	44	44	45	45	46	47	47	48	48
		L		6,59	4,65	3,69	3,11	2,72	2,44	2,23	2,06	1,87	1,68	1,54	1,43	1,33	1,25	1,18	1,13	1,08	1,03	0,99	0,96
			b	60	60	64	69	74	79	83	87	88	88	88	88	89	90	91	92	93	94	96	97
	I -III		a	40	40	40	40	41	44	45	44	44	44	44	44	44	45	45	46	47	47	48	48
		L		7,48	5,22	4,13	3,46	3,02	2,71	2,42	2,1	1,87	1,68	1,54	1,43	1,33	1,25	1,18	1,13	1,08	1,03	0,99	0,96
			b	60	65	72	77	82	87	90	89	88	88	88	88	89	90	91	92	93	94	96	97

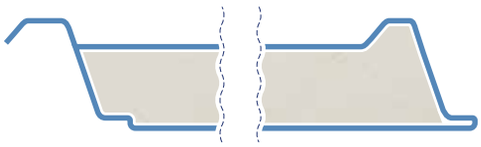
Windsog (Belastung **aus der** Richtung des Auflagers)
maximale charakteristische Belastungen kN/m³

Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]	-0,25	-0,5	-0,75	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2	-2,25	-2,5	-2,75	-3	-3,25	-3,5	-3,75	-4	-4,25	-4,5	-4,75	-5
	I		7,88	7,88	6,98	5,95	5,28	4,79	4,43	4,14	3,89	3,69	3,52	3,37	3,24	3,12	3	2,85	2,7	2,58	2,45	2,34
	II	L	7,88	7,88	6,93	5,95	5,28	4,79	4,43	4,14	3,89	3,69	3,52	3,37	3,24	3,12	3	2,85	2,7	2,58	2,45	2,34
	III		7,88	6,98	6,22	5,72	5,24	4,79	4,43	4,14	3,89	3,69	3,52	3,37	3,24	3,12	3	2,85	2,7	2,58	2,45	2,34
	I		10,94	7,67	5,28	4,14	3,47	3,02	2,69	2,44	2,24	2,08	1,95	1,84	1,74	1,65	1,57	1,51	1,45	1,39	1,34	1,3
	II	L	10,95	7,12	4,89	3,85	3,24	2,83	2,53	2,31	2,13	1,98	1,86	1,76	1,67	1,59	1,52	1,45	1,4	1,35	1,3	1,26
	III		10,94	6,24	4,25	3,39	2,9	2,56	2,31	2,12	1,97	1,84	1,74	1,65	1,57	1,5	1,44	1,38	1,33	1,29	1,25	1,21
	I		12,17	8,86	6,18	4,79	3,95	3,4	3	2,7	2,47	2,28	2,12	1,99	1,88	1,79	1,7	1,63	1,56	1,5	1,45	1,4
	II	L	12,17	8,68	5,89	4,55	3,76	3,24	2,86	2,58	2,36	2,18	2,04	1,92	1,81	1,72	1,64	1,57	1,51	1,46	1,41	1,36
	III		12,17	8,06	5,44	4,2	3,47	2,99	2,66	2,4	2,21	2,05	1,92	1,81	1,71	1,63	1,56	1,5	1,44	1,39	1,35	1,31

Stützweite [m] → L
a ← Endauflagerbreite [mm]
b ← Zwischenauflagerbreite [mm]

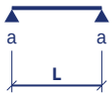
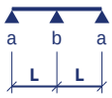
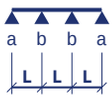
ARPANEL D PIR **120** 0,50/0,40 T/L

Dachsandwichpaneel mit Polyisocyanurat-Kern
Profilierung: Trapez/Linie



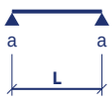
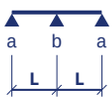
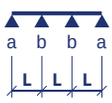
Winddruck (Belastung **in** Richtung Auflager)

maximale charakteristische Belastungen kN/m²

Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]		0,25	0,5	0,75	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75	3	3,25	3,5	3,75	4	4,25	4,5	4,75	5
	I-III		a	40	40	43	45	45	45	44	44	44	44	44	44	44	45	45	46	47	47	48	48
		L		7,6	6,38	4,99	4,05	3,35	2,81	2,4	2,1	1,86	1,68	1,54	1,43	1,33	1,25	1,18	1,13	1,08	1,03	0,99	0,96
	I-III		a	40	40	40	40	40	40	42	44	44	44	44	44	44	45	45	46	47	47	48	48
		L		6,77	4,74	3,75	3,15	2,76	2,47	2,25	2,08	1,86	1,68	1,54	1,43	1,33	1,25	1,18	1,13	1,08	1,03	0,99	0,96
			b	60	60	65	70	75	79	83	87	87	87	87	88	89	90	91	92	93	94	96	97
	I -III		a	40	40	40	40	42	44	44	44	44	44	44	44	44	45	45	46	47	47	48	48
		L		7,66	5,33	4,2	3,52	3,07	2,74	2,4	2,1	1,86	1,68	1,54	1,43	1,33	1,25	1,18	1,13	1,08	1,03	0,99	0,96
			b	60	65	72	78	83	88	89	88	87	87	87	88	89	90	91	92	93	94	96	97

Windsog (Belastung **aus der** Richtung des Auflagers)

maximale charakteristische Belastungen kN/m³

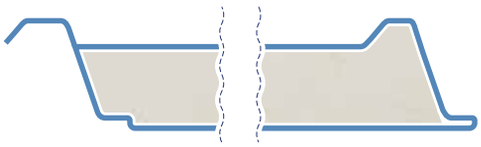
Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]	-0,25	-0,5	-0,75	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2	-2,25	-2,5	-2,75	-3	-3,25	-3,5	-3,75	-4	-4,25	-4,5	-4,75	-5
	I		7,82	7,73	6,11	5,22	4,63	4,22	3,89	3,63	3,43	3,25	3,1	2,97	2,85	2,76	2,67	2,58	2,51	2,44	2,38	2,29
	II	L	7,82	7,73	6,1	5,22	4,63	4,22	3,89	3,63	3,43	3,25	3,1	2,97	2,85	2,76	2,67	2,58	2,51	2,44	2,38	2,29
	III		7,82	6,86	6,1	5,21	4,63	4,21	3,89	3,63	3,43	3,25	3,1	2,97	2,85	2,76	2,67	2,58	2,51	2,44	2,38	2,29
	I		8,92	7,64	5,29	4,15	3,48	3,02	2,7	2,45	2,24	2,08	1,95	1,83	1,74	1,65	1,57	1,5	1,44	1,39	1,34	1,3
	II	L	8,92	7,17	4,95	3,89	3,27	2,85	2,55	2,32	2,14	1,99	1,86	1,76	1,67	1,59	1,52	1,46	1,4	1,35	1,3	1,26
	III		8,92	6,42	4,42	3,5	2,96	2,6	2,34	2,14	1,99	1,86	1,75	1,66	1,57	1,5	1,44	1,38	1,33	1,29	1,25	1,21
	I		11,74	7,73	6,11	4,8	3,97	3,42	3,02	2,72	2,48	2,29	2,13	2	1,89	1,79	1,71	1,63	1,57	1,51	1,45	1,4
	II	L	11,74	7,73	5,92	4,6	3,81	3,28	2,9	2,61	2,38	2,2	2,06	1,93	1,83	1,74	1,65	1,58	1,52	1,46	1,41	1,37
	III		11,74	7,72	5,54	4,29	3,55	3,06	2,71	2,45	2,24	2,08	1,94	1,83	1,73	1,65	1,58	1,51	1,46	1,4	1,36	1,31

Stützweite [m] → L
- a ← Endauflagerbreite [mm]
- b ← Zwischenauflagerbreite [mm]

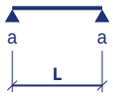
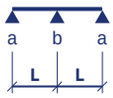
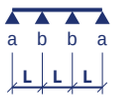
ARPANEL

ARPANEL D PIR **120** 0,60/0,50 T/L

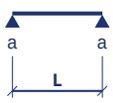
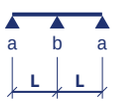
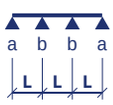
Dachsandwichpaneel mit Polyisocyanurat-Kern
Profilierung: Trapez/Linie



Winddruck (Belastung **in** Richtung Auflager)
maximale charakteristische Belastungen kN/m²

Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]		0,25	0,5	0,75	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75	3	3,25	3,5	3,75	4	4,25	4,5	4,75	5
	I-III		a	40	43	48	50	51	50	50	49	49	49	49	49	50	50	51	51	52	53	54	54
		L		7,91	6,83	5,47	4,44	3,67	3,08	2,64	2,3	2,05	1,85	1,7	1,57	1,47	1,38	1,31	1,24	1,19	1,14	1,1	1,06
	I-III		a	40	40	40	40	42	44	47	49	49	49	49	49	50	50	51	51	52	53	54	54
		L		7,22	5,13	4,08	3,45	3,02	2,71	2,47	2,29	2,05	1,85	1,7	1,57	1,47	1,38	1,31	1,24	1,19	1,14	1,1	1,06
			b	60	65	72	78	83	88	93	97	97	97	98	98	99	100	101	102	104	105	107	108
	I -III		a	40	40	41	44	47	49	50	49	49	49	49	49	50	50	51	51	52	53	54	54
		L		8,17	5,76	4,57	3,84	3,36	3,01	2,64	2,3	2,05	1,85	1,7	1,57	1,47	1,38	1,31	1,24	1,19	1,14	1,1	1,06
			b	63	73	81	87	93	98	99	98	97	97	98	98	99	100	101	102	104	105	107	108

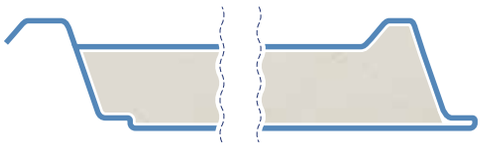
Windsog (Belastung **aus der** Richtung des Auflagers)
maximale charakteristische Belastungen kN/m³

Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]	-0,25	-0,5	-0,75	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2	-2,25	-2,5	-2,75	-3	-3,25	-3,5	-3,75	-4	-4,25	-4,5	-4,75	-5
	I		7,91	7,91	7,26	6,18	5,48	4,98	4,59	4,29	4,04	3,83	3,65	3,5	3,36	3,24	3,13	3,04	2,95	2,81	2,68	2,56
	II	L	7,91	7,91	7,17	6,18	5,48	4,98	4,59	4,29	4,04	3,83	3,65	3,5	3,36	3,24	3,13	3,04	2,95	2,81	2,68	2,56
	III		7,91	7,15	6,37	5,85	5,38	4,97	4,59	4,29	4,04	3,83	3,65	3,5	3,36	3,24	3,13	3,04	2,95	2,81	2,68	2,56
	I		10,87	8,75	5,97	4,67	3,9	3,38	3,01	2,72	2,5	2,32	2,17	2,04	1,93	1,83	1,75	1,67	1,61	1,54	1,49	1,44
	II	L	10,87	8,2	5,58	4,36	3,65	3,18	2,84	2,58	2,38	2,21	2,07	1,96	1,85	1,76	1,69	1,62	1,55	1,5	1,45	1,4
	III		10,87	7,31	4,96	3,91	3,3	2,9	2,6	2,38	2,21	2,06	1,94	1,84	1,75	1,67	1,6	1,54	1,48	1,43	1,38	1,34
	I		12,22	9,23	6,98	5,39	4,45	3,82	3,37	3,03	2,76	2,55	2,37	2,22	2,1	1,99	1,9	1,81	1,74	1,67	1,61	1,56
	II	L	12,22	9,23	6,69	5,16	4,26	3,66	3,22	2,9	2,65	2,45	2,28	2,14	2,03	1,92	1,84	1,76	1,69	1,62	1,57	1,52
	III		12,22	9,24	6,24	4,8	3,96	3,4	3,01	2,72	2,49	2,3	2,16	2,03	1,92	1,83	1,75	1,68	1,61	1,56	1,5	1,46

Stützweite [m] → L
a ← Endauflagerbreite [mm]
b ← Zwischenauflagerbreite [mm]

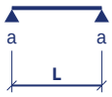
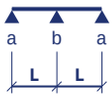
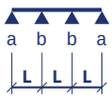
ARPANEL D PIR **160** 0,50/0,50 T/L

Dachsandwichpaneel mit Polyisocyanurat-Kern
Profilierung: Trapez/Linie



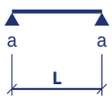
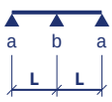
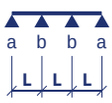
Winddruck (Belastung **in** Richtung Auflager)

maximale charakteristische Belastungen kN/m²

Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]		0,25	0,5	0,75	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75	3	3,25	3,5	3,75	4	4,25	4,5	4,75	5
	I-III		a	40	48	53	56	57	56	55	53	52	50	49	49	48	48	48	48	49	49	49	50
		L		9,34	7,51	5,98	4,92	4,12	3,47	2,95	2,52	2,18	1,92	1,72	1,56	1,44	1,34	1,25	1,18	1,12	1,07	1,02	0,98
	I-III		a	40	40	40	40	40	42	44	46	48	50	49	49	48	48	48	48	49	49	49	50
		L		7,14	5,04	3,99	3,35	2,92	2,61	2,37	2,19	2,03	1,91	1,72	1,56	1,44	1,34	1,25	1,18	1,12	1,07	1,02	0,98
			b	60	64	70	76	80	85	89	93	96	100	99	97	97	96	97	97	97	98	99	100
	I -III		a	40	40	40	42	44	47	49	51	52	50	49	49	48	48	48	48	49	49	49	50
		L		8,04	5,63	4,43	3,7	3,22	2,87	2,6	2,4	2,18	1,92	1,72	1,56	1,44	1,34	1,25	1,18	1,12	1,07	1,02	0,98
			b	62	72	78	84	89	93	97	102	103	101	99	97	97	96	97	97	97	98	99	100

Windsog (Belastung **aus der** Richtung des Auflagers)

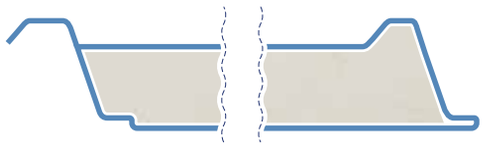
maximale charakteristische Belastungen kN/m³

Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]	-0,25	-0,5	-0,75	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2	-2,25	-2,5	-2,75	-3	-3,25	-3,5	-3,75	-4	-4,25	-4,5	-4,75	-5
	I		9,58	9,58	7,72	6,56	5,80	5,26	4,86	4,53	4,26	4,04	3,85	3,68	3,53	3,40	3,29	3,18	3,09	3,01	2,92	2,85
	II	L	9,58	9,58	7,72	6,56	5,80	5,26	4,86	4,53	4,26	4,04	3,85	3,68	3,53	3,40	3,29	3,18	3,09	3,01	2,92	2,85
	III		9,58	9,08	7,72	6,55	5,80	5,26	4,86	4,53	4,26	4,04	3,85	3,68	3,53	3,40	3,29	3,18	3,09	3,01	2,92	2,85
	I		10,03	8,39	5,63	4,36	3,63	3,15	2,80	2,53	2,32	2,15	2,01	1,89	1,78	1,69	1,61	1,54	1,47	1,42	1,36	1,32
	II	L	10,04	7,69	5,15	4,02	3,36	2,93	2,62	2,38	2,19	2,04	1,91	1,80	1,70	1,62	1,55	1,48	1,42	1,37	1,32	1,27
	III		10,03	6,52	4,06	3,32	2,92	2,63	2,37	2,18	2,02	1,89	1,77	1,68	1,60	1,52	1,46	1,40	1,35	1,30	1,26	1,22
	I		13,08	9,85	6,63	5,05	4,14	3,53	3,10	2,78	2,53	2,33	2,17	2,03	1,91	1,81	1,72	1,64	1,58	1,51	1,46	1,41
	II	L	13,08	9,51	6,27	4,77	3,90	3,34	2,94	2,64	2,41	2,22	2,07	1,94	1,83	1,74	1,66	1,58	1,52	1,46	1,41	1,36
	III		13,09	8,72	5,70	4,33	3,55	3,05	2,69	2,43	2,23	2,07	1,93	1,82	1,72	1,64	1,57	1,50	1,44	1,40	1,35	1,30

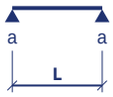
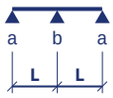
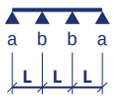
Stützweite [m] → **L**
- a ← Endauflagerbreite [mm]
- b ← Zwischenauflagerbreite [mm]

ARPANEL D PIR **160** 0,50/0,40 T/L

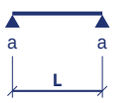
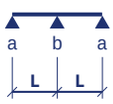
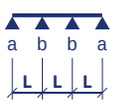
Dachsandwichpaneel mit Polyisocyanurat-Kern
Profilierung: Trapez/Linie



Winddruck (Belastung **in** Richtung Auflager)
maximale charakteristische Belastungen kN/m²

Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]		0,25	0,5	0,75	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75	3	3,25	3,5	3,75	4	4,25	4,5	4,75	5
	I-III		a	40	47	52	55	56	56	55	53	51	50	49	49	48	48	48	48	49	49	49	50
		L		9,09	7,43	5,91	4,87	4,07	3,44	2,92	2,5	2,18	1,92	1,72	1,56	1,44	1,34	1,25	1,18	1,12	1,07	1,02	0,98
	I-III		a	40	40	40	40	41	43	45	47	48	50	49	49	48	48	48	48	49	49	49	50
		L		7,32	5,15	4,06	3,4	2,96	2,64	2,39	2,2	2,05	1,92	1,72	1,56	1,44	1,34	1,25	1,18	1,12	1,07	1,02	0,98
			b	60	65	71	76	81	85	89	93	97	100	98	97	96	96	96	97	97	98	99	100
	I -III		a	40	40	40	42	45	47	49	51	51	50	49	49	48	48	48	48	49	49	49	50
		L		8,26	5,74	4,5	3,76	3,26	2,9	2,63	2,42	2,18	1,92	1,72	1,56	1,44	1,34	1,25	1,18	1,12	1,07	1,02	0,98
			b	63	72	79	84	89	94	98	102	103	100	98	97	96	96	96	97	97	98	99	100

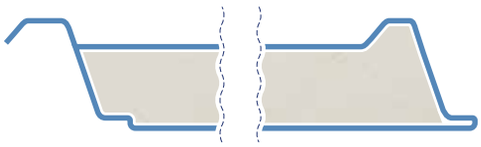
Windsog (Belastung **aus der** Richtung des Auflagers)
maximale charakteristische Belastungen kN/m³

Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]	-0,25	-0,5	-0,75	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2	-2,25	-2,5	-2,75	-3	-3,25	-3,5	-3,75	-4	-4,25	-4,5	-4,75	-5
	I		9,46	8,59	6,75	5,74	5,09	4,62	4,27	3,98	3,74	3,55	3,38	3,24	3,11	3,00	2,90	2,80	2,72	2,65	2,58	2,52
	II	L	9,46	8,59	6,75	5,74	5,09	4,62	4,27	3,98	3,74	3,55	3,38	3,24	3,11	3,00	2,90	2,80	2,72	2,65	2,58	2,52
	III		9,46	8,58	6,75	5,74	5,09	4,62	4,27	3,98	3,74	3,55	3,38	3,24	3,11	3,00	2,90	2,80	2,72	2,65	2,58	2,52
	I		7,91	7,90	5,66	4,39	3,65	3,16	2,80	2,54	2,32	2,15	2,01	1,88	1,78	1,69	1,61	1,54	1,47	1,41	1,36	1,31
	II	L	7,90	7,79	5,24	4,08	3,40	2,96	2,64	2,39	2,20	2,04	1,91	1,80	1,70	1,62	1,55	1,48	1,42	1,37	1,32	1,27
	III		7,91	6,84	4,59	3,61	3,04	2,67	2,40	2,20	2,03	1,90	1,78	1,69	1,60	1,53	1,46	1,40	1,35	1,30	1,26	1,22
	I		10,58	8,59	6,63	5,08	4,16	3,56	3,12	2,80	2,55	2,34	2,18	2,04	1,92	1,82	1,73	1,65	1,58	1,52	1,46	1,41
	II	L	10,58	8,59	6,33	4,84	3,96	3,39	2,98	2,67	2,43	2,24	2,09	1,96	1,85	1,75	1,67	1,59	1,53	1,47	1,42	1,37
	III		10,58	8,59	5,85	4,46	3,65	3,13	2,76	2,48	2,27	2,10	1,96	1,84	1,74	1,66	1,58	1,52	1,46	1,40	1,36	1,31

Stützweite [m] → L
a ← Endauflagerbreite [mm]
b ← Zwischenauflagerbreite [mm]

ARPANEL D PIR **160** 0,60/0,50 T/L

Dachsandwichpaneel mit Polyisocyanurat-Kern
Profilierung: Trapez/Linie



Winddruck (Belastung **in** Richtung Auflager)

maximale charakteristische Belastungen kN/m²

Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]		0,25	0,5	0,75	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75	3	3,25	3,5	3,75	4	4,25	4,5	4,75	5
a a, L	I-III		a	40	52	58	61	62	62	60	59	57	55	54	54	53	53	53	54	54	54	55	55
		L		9,48	8,12	6,48	5,34	4,47	3,78	3,2	2,75	2,39	2,11	1,89	1,72	1,59	1,48	1,38	1,3	1,24	1,18	1,13	1,08
a b a, L L	I-III		a	40	40	40	42	45	47	49	52	54	55	54	54	53	53	53	54	54	54	55	55
		L		7,82	5,57	4,42	3,72	3,24	2,89	2,63	2,42	2,26	2,11	1,89	1,72	1,59	1,48	1,38	1,3	1,24	1,18	1,13	1,08
			b	62	72	79	85	90	95	99	103	107	111	109	107	107	107	107	107	108	109	109	110
a b b a, L L L	I -III		a	40	40	44	47	50	52	54	57	57	55	54	54	53	53	53	54	54	54	55	55
		L		8,8	6,21	4,9	4,11	3,57	3,18	2,89	2,66	2,39	2,11	1,89	1,72	1,59	1,48	1,38	1,3	1,24	1,18	1,13	1,08
			b	70	80	87	94	99	104	109	113	114	111	109	107	107	107	107	107	108	109	109	110

Windsog (Belastung **aus der** Richtung des Auflagers)

maximale charakteristische Belastungen kN/m³

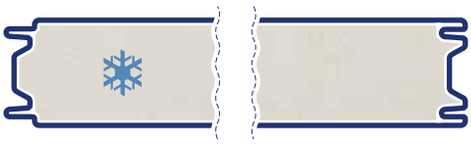
Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]	-0,25	-0,5	-0,75	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2	-2,25	-2,5	-2,75	-3	-3,25	-3,5	-3,75	-4	-4,25	-4,5	-4,75	-5
a a, L	I		9,61	9,61	7,75	6,58	5,82	5,28	4,87	4,54	4,27	4,05	3,86	3,69	3,55	3,42	3,30	3,20	3,10	3,02	2,94	2,87
	II	L	9,61	9,61	7,75	6,58	5,82	5,28	4,87	4,54	4,27	4,05	3,86	3,69	3,55	3,42	3,30	3,20	3,10	3,02	2,94	2,87
	III		9,61	9,30	7,75	6,58	5,82	5,28	4,87	4,54	4,27	4,05	3,86	3,69	3,55	3,42	3,30	3,20	3,10	3,02	2,94	2,87
a b a, L L	I		8,92	8,92	6,39	4,93	4,08	3,53	3,13	2,83	2,59	2,40	2,23	2,10	1,98	1,88	1,79	1,71	1,64	1,57	1,51	1,46
	II	L	8,93	8,92	5,90	4,57	3,80	3,30	2,94	2,67	2,45	2,28	2,13	2,00	1,90	1,80	1,72	1,65	1,58	1,52	1,46	1,42
	III		8,92	7,80	5,15	4,03	3,39	2,97	2,67	2,44	2,26	2,11	1,98	1,87	1,78	1,70	1,62	1,56	1,50	1,45	1,40	1,35
a b b a, L L L	I		11,74	9,93	7,51	5,71	4,66	3,97	3,48	3,12	2,84	2,61	2,42	2,27	2,13	2,02	1,92	1,83	1,75	1,68	1,62	1,56
	II	L	11,74	9,93	7,16	5,43	4,43	3,78	3,32	2,97	2,71	2,50	2,32	2,18	2,05	1,94	1,85	1,77	1,70	1,63	1,57	1,52
	III		11,74	9,93	6,60	4,99	4,07	3,48	3,06	2,76	2,52	2,33	2,18	2,05	1,94	1,84	1,76	1,68	1,62	1,56	1,50	1,46

Stützweite [m] → **L**
- a ← Endauflagerbreite [mm]
- b ← Zwischenauflagerbreite [mm]

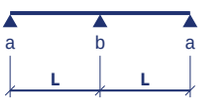
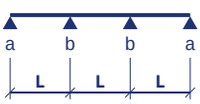
ARPANEL

ARPANEL CH PIR **120** 0,50/0,50 M*/L

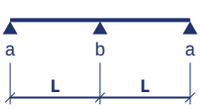
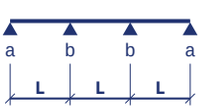
Sandwichpaneele für Kühlräume mit Polyisocyanurat-Kern
Profilierung: Micro/Linie



Winddruck (Belastung **in** Richtung Auflager)
maximale charakteristische Belastungen kN/m²

Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]		0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
	I		a	40	40	41	45	49	52	55	58	65	71	77	82
		L		10,72	9,29	8,31	7,58	7,02	6,57	6,19	5,87	5,25	4,8	4,44	4,15
	II		a	40	40	41	45	49	52	55	58	65	71	77	82
		L		10,72	9,29	8,31	7,58	7,02	6,57	6,19	5,87	5,25	4,8	4,44	4,15
	III		a	40	40	41	45	49	52	55	58	65	71	77	82
		L		10,72	9,29	8,31	7,58	7,02	6,57	6,18	5,87	5,25	4,8	4,44	4,15
	I		a	40	40	40	42	46	50	53	56	65	71	77	82
		L		9,28	8,23	7,52	6,99	6,58	6,26	5,96	5,71	5,22	4,8	4,44	4,15
			b	60	65	74	83	91	99	106	113	129	142	154	164
	II		a	40	40	40	42	46	50	53	56	65	71	77	82
		L		9,28	8,23	7,52	6,99	6,58	6,26	5,96	5,71	5,22	4,8	4,44	4,15
			b	60	65	74	83	91	99	106	113	129	142	154	164
	III		a	40	40	40	42	46	50	53	56	65	71	77	82
		L		9,28	8,23	7,51	6,99	6,58	6,25	5,96	5,71	5,22	4,8	4,44	4,15
			b	60	65	74	83	91	99	106	113	129	142	154	164
	I		a	40	40	41	45	49	52	55	58	65	71	77	82
		L		10,72	9,29	8,31	7,58	7,02	6,57	6,19	5,87	5,25	4,8	4,44	4,15
			b	64	74	82	90	97	104	110	116	130	142	154	164
	II		a	40	40	41	45	49	52	55	58	65	71	77	82
		L		10,72	9,29	8,31	7,58	7,02	6,57	6,19	5,87	5,25	4,8	4,44	4,15
			b	64	74	82	90	97	104	110	116	130	142	154	164
	III		a	40	40	41	45	49	52	55	58	65	71	77	82
		L		10,72	9,29	8,31	7,58	7,02	6,57	6,19	5,87	5,25	4,8	4,44	4,15
			b	64	74	82	90	97	104	110	116	130	142	154	164

Windsog (Belastung **aus der** Richtung des Auflagers)
maximale charakteristische Belastungen kN/m³

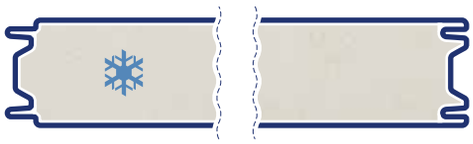
Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]	-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2
	I		9,87	8,55	7,65	6,98	6,46	6,05	5,7	5,41	4,84	4,42	4,09	3,82
	II	L	9,87	8,55	7,65	6,98	6,46	6,05	5,7	5,41	4,84	4,42	4,09	3,82
	III		9,87	8,55	7,65	6,98	6,46	6,05	5,7	5,41	4,84	4,42	4,09	3,82
	I		9,87	8,55	7,65	6,98	6,46	6,05	5,7	5,41	4,84	4,42	4,09	3,82
	II	L	8,96	7,97	7,29	6,79	6,4	6,05	5,7	5,41	4,84	4,42	4,09	3,82
	III		5,93	5,52	5,22	4,99	4,8	4,65	4,52	4,4	4,16	3,98	3,83	3,7
	I		9,87	8,55	7,65	6,98	6,46	6,05	5,7	5,41	4,84	4,42	4,09	3,82
	II	L	9,87	8,55	7,65	6,98	6,46	6,05	5,7	5,41	4,84	4,42	4,09	3,82
	III		8,26	7,29	6,63	6,15	5,78	5,48	5,23	5,02	4,61	4,31	4,08	3,82

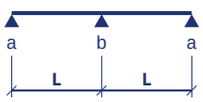
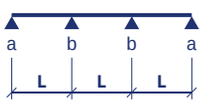
Stützweite [m] → L
a ← Endauflagerbreite [mm]
b ← Zwischenauflagerbreite [mm]

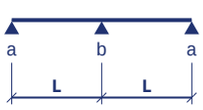
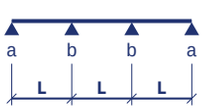
*Betrifft die externe Profilierung Mikro 14 und Mikro 8.

ARPANEL CH PIR **140** 0,50/0,50 M*/L

Sandwichpaneele für Kühlräume mit Polyisocyanurat-Kern
Profilierung: Micro/Linie



Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]		**Winddruck** (Belastung **in** Richtung Auflager) maximale charakteristische Belastungen kN/m²											
				0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
	I		a	40	40	44	49	53	56	60	63	70	77	83	89
		L		11,59	10,04	8,98	8,2	7,59	7,1	6,69	6,35	5,68	5,18	4,8	4,49
	II		a	40	40	44	49	53	56	60	63	70	77	83	89
		L		11,59	10,04	8,98	8,2	7,59	7,1	6,69	6,35	5,68	5,18	4,8	4,49
	III		a	40	40	44	49	53	56	60	63	70	77	83	89
		L		11,59	10,04	8,98	8,2	7,59	7,1	6,69	6,35	5,68	5,18	4,8	4,49
	I		a	40	40	40	43	47	51	55	59	68	76	83	89
		L		9,39	8,38	7,68	7,17	6,77	6,46	6,19	5,96	5,49	5,12	4,8	4,49
			b	60	66	76	85	94	102	110	118	136	152	166	178
	II		a	40	40	40	43	47	51	55	59	68	76	83	89
		L		9,39	8,38	7,68	7,17	6,77	6,46	6,19	5,96	5,49	5,12	4,8	4,49
			b	60	66	76	85	94	102	110	118	136	152	166	178
	III		a	40	40	40	43	47	51	55	59	68	76	83	89
		L		9,4	8,38	7,68	7,17	6,77	6,45	6,18	5,96	5,49	5,12	4,8	4,49
			b	60	66	76	85	94	102	110	118	136	152	166	178
	I		a	40	40	44	49	53	56	60	63	70	77	83	89
		L		11,59	10,04	8,98	8,2	7,59	7,1	6,69	6,35	5,68	5,18	4,8	4,49
			b	69	80	89	97	105	112	119	126	141	154	166	178
	II		a	40	40	44	49	53	56	60	63	70	77	83	89
		L		11,59	10,04	8,98	8,2	7,59	7,1	6,69	6,35	5,68	5,18	4,8	4,49
			b	69	80	89	97	105	112	119	126	141	154	166	178
	III		a	40	40	44	49	53	56	60	63	70	77	83	89
		L		11,59	10,04	8,98	8,2	7,59	7,1	6,69	6,35	5,68	5,18	4,8	4,49
			b	69	80	89	97	105	112	119	126	141	154	166	178

Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]	**Windsog** (Belastung **aus der** Richtung des Auflagers) maximale charakteristische Belastungen kN/m³											
			-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2
	I		10,46	9,06	8,11	7,4	6,85	6,41	6,04	5,73	5,13	4,68	4,33	4,05
	II	L	10,46	9,06	8,11	7,4	6,85	6,41	6,04	5,73	5,13	4,68	4,33	4,05
	III		10,46	9,06	8,11	7,4	6,85	6,41	6,04	5,73	5,13	4,68	4,33	4,05
	I		10,46	9,06	8,11	7,4	6,85	6,41	6,04	5,73	5,13	4,68	4,33	4,05
	II	L	9,28	8,28	7,6	7,1	6,71	6,4	6,04	5,73	5,13	4,68	4,33	4,05
	III		6,08	5,71	5,44	5,22	5,04	4,88	4,75	4,64	4,4	4,22	4,07	3,94
	I		10,46	9,06	8,11	7,4	6,85	6,41	6,04	5,73	5,13	4,68	4,33	4,05
	II	L	10,46	9,06	8,11	7,4	6,85	6,41	6,04	5,73	5,13	4,68	4,33	4,05
	III		8,32	7,38	6,74	6,28	5,92	5,63	5,38	5,18	4,78	4,48	4,25	4,05

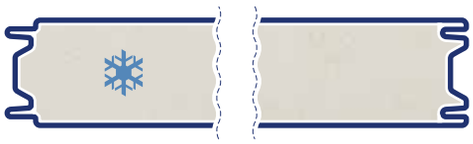
*Betrifft die externe Profilierung Mikro 14 und Mikro 8.

Stützweite [m] → L
a ← Endauflagerbreite [mm]
b ← Zwischenauflagerbreite [mm]

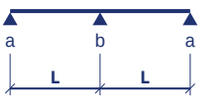
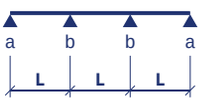
ARPANEL

ARPANEL CH PIR **160** 0,50/0,50 M*/L

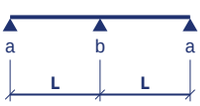
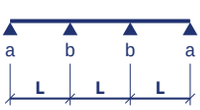
Sandwichpaneele für Kühlräume mit Polyisocyanurat-Kern
Profilierung: Micro/Linie



Winddruck (Belastung **in** Richtung Auflager)
maximale charakteristische Belastungen kN/m²

Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]		0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
	I		a	40	43	48	52	56	60	64	67	75	82	89	95
		L		12,4	10,74	9,6	8,77	8,12	7,59	7,16	6,79	6,07	5,54	5,13	4,8
	II		a	40	43	48	52	56	60	64	67	75	82	89	95
		L		12,4	10,74	9,6	8,77	8,12	7,59	7,16	6,79	6,07	5,54	5,13	4,8
	III		a	40	43	48	52	56	60	64	67	75	82	89	95
		L		12,4	10,74	9,6	8,77	8,12	7,59	7,16	6,79	6,07	5,54	5,13	4,8
	I		a	40	40	40	43	48	52	56	60	70	79	87	95
		L		9,35	8,4	7,75	7,26	6,88	6,58	6,32	6,11	5,68	5,34	5,05	4,8
			b	60	67	77	86	95	104	113	121	141	159	175	190
	II		a	40	40	40	43	48	52	56	60	70	79	87	95
		L		9,35	8,4	7,75	7,26	6,88	6,58	6,32	6,11	5,68	5,34	5,05	4,8
			b	60	67	77	86	95	104	113	121	141	159	175	190
	III		a	40	40	40	43	48	52	56	60	70	79	87	95
		L		9,35	8,4	7,75	7,26	6,88	6,58	6,32	6,11	5,68	5,34	5,05	4,8
			b	60	67	77	86	95	104	113	121	140	159	175	190
	I		a	40	41	46	51	55	59	63	67	75	82	89	95
		L		11,89	10,36	9,32	8,55	7,96	7,48	7,09	6,76	6,07	5,54	5,13	4,8
			b	71	82	92	102	110	119	126	134	150	165	178	190
	II		a	40	41	46	51	55	59	63	67	75	82	89	95
		L		11,89	10,36	9,32	8,55	7,96	7,48	7,09	6,76	6,07	5,54	5,13	4,8
			b	71	82	92	102	110	119	126	134	150	165	178	190
	III		a	40	41	46	51	55	59	63	67	75	82	89	95
		L		11,89	10,36	9,32	8,55	7,96	7,48	7,09	6,76	6,07	5,54	5,13	4,8
			b	71	82	92	102	110	118	126	134	150	165	178	190

Windsog (Belastung **aus der** Richtung des Auflagers)
maximale charakteristische Belastungen kN/m³

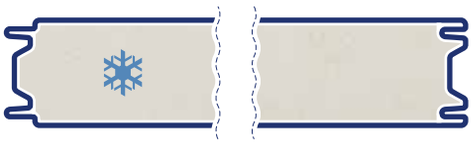
Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]	-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2
	I		10,96	9,49	8,49	7,75	7,18	6,71	6,33	6	5,37	4,9	4,54	4,24
	II	L	10,96	9,49	8,49	7,75	7,18	6,71	6,33	6	5,37	4,9	4,54	4,24
	III		10,96	9,49	8,49	7,75	7,18	6,71	6,33	6	5,37	4,9	4,54	4,24
	I		10,96	9,49	8,49	7,75	7,18	6,71	6,33	6	5,37	4,9	4,54	4,24
	II	L	9,48	8,51	7,84	7,35	6,96	6,64	6,32	6	5,37	4,9	4,54	4,24
	III		6,19	5,86	5,6	5,4	5,23	5,08	4,96	4,85	4,62	4,43	4,28	4,16
	I		10,96	9,49	8,49	7,75	7,18	6,71	6,33	6	5,37	4,9	4,54	4,24
	II	L	10,96	9,49	8,49	7,75	7,18	6,71	6,33	6	5,37	4,9	4,54	4,24
	III		8,22	7,35	6,76	6,32	5,98	5,71	5,48	5,28	4,9	4,62	4,39	4,21

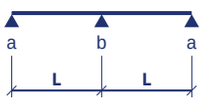
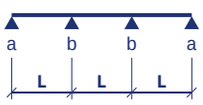
Stützweite [m] → L
a ← Endauflagerbreite [mm]
b ← Zwischenauflagerbreite [mm]

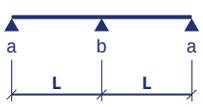
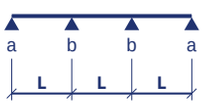
*Betrifft die externe Profilierung Mikro 14 und Mikro 8.

ARPANEL CH PIR **200** 0,50/0,50 M*/L

Sandwichpaneele für Kühlräume mit Polyisocyanurat-Kern
Profilierung: Micro/Linie



Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]		**Winddruck** (Belastung **in** Richtung Auflager) maximale charakteristische Belastungen kN/m²											
				0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
	I		a	41	48	53	58	63	67	71	75	84	92	100	106
		L		13,87	12,01	10,75	9,81	9,08	8,5	8,01	7,6	6,8	6,2	5,74	5,37
	II		a	41	48	53	58	63	67	71	75	84	92	100	106
		L		13,87	12,01	10,75	9,81	9,08	8,5	8,01	7,6	6,8	6,2	5,74	5,37
	III		a	41	48	53	58	63	67	71	75	84	92	100	106
		L		13,87	12,01	10,75	9,81	9,08	8,5	8,01	7,6	6,8	6,2	5,74	5,37
	I		a	40	40	40	43	48	53	58	62	73	83	93	102
		L		8,96	8,2	7,67	7,26	6,94	6,68	6,45	6,26	5,88	5,59	5,35	5,16
			b	60	65	76	86	96	106	115	124	146	166	186	204
	II		a	40	40	40	43	48	53	58	62	73	83	93	102
		L		8,96	8,2	7,67	7,26	6,94	6,68	6,45	6,26	5,88	5,59	5,35	5,16
			b	60	65	76	86	96	106	115	124	146	166	186	204
	III		a	40	40	40	43	48	53	58	62	73	83	93	102
		L		8,28	8,2	7,66	7,26	6,94	6,68	6,45	6,27	5,88	5,59	5,36	5,16
			b	60	65	76	86	96	106	115	124	146	166	186	204
	I		a	40	40	45	50	55	59	63	67	77	87	95	103
		L		11,32	9,98	9,06	8,39	7,87	7,45	7,11	6,81	6,25	5,84	5,51	5,21
			b	67	79	90	100	109	118	127	135	155	173	191	206
	II		a	40	40	45	50	55	59	63	67	77	87	95	103
		L		11,32	9,98	9,06	8,39	7,87	7,45	7,11	6,81	6,25	5,84	5,51	5,21
			b	67	79	90	100	109	118	127	135	155	173	191	206
	III		a	40	40	45	50	55	59	63	68	77	87	95	103
		L		11,33	9,97	9,06	8,39	7,87	7,45	7,11	6,82	6,25	5,84	5,5	5,21
			b	67	79	90	100	109	118	127	135	155	173	191	206

Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]	**Windsog** (Belastung **aus der** Richtung des Auflagers) maximale charakteristische Belastungen kN/m³											
			-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2
	I		11,73	10,16	9,09	8,3	7,68	7,18	6,77	6,42	5,75	5,25	4,86	4,54
	II	L	11,73	10,16	9,09	8,3	7,68	7,18	6,77	6,42	5,75	5,25	4,86	4,54
	III		11,73	10,16	9,09	8,3	7,68	7,18	6,77	6,42	5,75	5,25	4,86	4,54
	I		11,73	10,16	9,09	8,3	7,68	7,18	6,77	6,42	5,75	5,25	4,86	4,54
	II	L	9,68	8,79	8,17	7,71	7,35	7,05	6,77	6,42	5,75	5,25	4,86	4,54
	III		6,39	6,11	5,9	5,72	5,57	5,43	5,32	5,22	5	4,82	4,68	4,54
	I		11,73	10,16	9,09	8,3	7,68	7,18	6,77	6,42	5,75	5,25	4,86	4,54
	II	L	11,73	10,16	9,09	8,3	7,68	7,18	6,77	6,42	5,75	5,25	4,86	4,54
	III		7,75	7,08	6,61	6,26	5,98	5,75	5,55	5,38	5,05	4,8	4,59	4,42

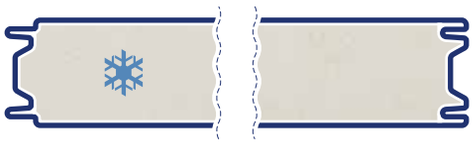
*Betrifft die externe Profilierung Mikro 14 und Mikro 8.

Stützweite [m] — L
a — Endauflagerbreite [mm]
b — Zwischenauflagerbreite [mm]

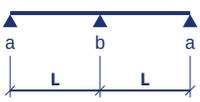
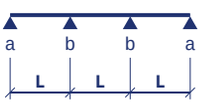
ARPANEL

ARPANEL CH PIR **120** 0,50/0,50 M*/M20

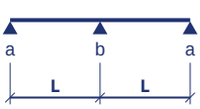
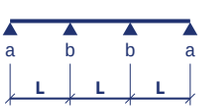
Sandwichpaneele für Kühlräume mit Polyisocyanurat-Kern
Profilierung: Micro/Micro20



Winddruck (Belastung **in** Richtung Auflager)
maximale charakteristische Belastungen kN/m²

Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]		0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
	I		a	40	40	41	45	49	52	55	58	65	71	77	82
		L		10,72	9,28	8,3	7,58	7,02	6,56	6,19	5,87	5,25	4,79	4,44	4,15
	II		a	40	40	41	45	49	52	55	58	65	71	77	82
		L		10,72	9,28	8,3	7,58	7,02	6,56	6,19	5,87	5,25	4,79	4,44	4,15
	III		a	40	40	41	45	49	52	55	58	65	71	77	82
		L		10,72	9,28	8,3	7,58	7,02	6,56	6,19	5,87	5,25	4,79	4,44	4,15
	I		a	40	40	41	45	49	52	55	58	65	71	77	82
		L		10,72	9,28	8,3	7,58	7,02	6,56	6,19	5,87	5,25	4,79	4,44	4,15
			b	64	74	82	90	97	104	110	116	130	142	154	164
	II		a	40	40	41	45	49	52	55	58	65	71	77	82
		L		10,72	9,28	8,3	7,58	7,02	6,56	6,19	5,87	5,25	4,79	4,44	4,15
			b	64	74	82	90	97	104	110	116	130	142	154	164
	III		a	40	40	41	45	49	52	55	58	65	71	77	82
		L		10,72	9,28	8,3	7,58	7,02	6,56	6,19	5,87	5,25	4,79	4,44	4,15
			b	64	74	82	90	97	104	110	116	130	142	154	164
	I		a	40	40	41	45	49	52	55	58	65	71	77	82
		L		10,72	9,28	8,3	7,58	7,02	6,56	6,18	5,87	5,25	4,79	4,44	4,15
			b	64	74	82	90	97	104	110	116	130	142	154	164
	II		a	40	40	41	45	49	52	55	58	65	71	77	82
		L		10,72	9,28	8,3	7,58	7,02	6,56	6,19	5,87	5,25	4,79	4,44	4,15
			b	64	74	82	90	97	104	110	116	130	142	154	164
	III		a	40	40	41	45	49	52	55	58	65	71	77	82
		L		10,72	9,28	8,3	7,58	7,02	6,56	6,19	5,87	5,25	4,79	4,44	4,15
			b	64	74	82	90	97	104	110	116	130	142	154	164

Windsog (Belastung **aus der** Richtung des Auflagers)
maximale charakteristische Belastungen kN/m³

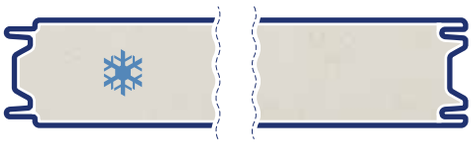
Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]	-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2
	I		11,32	10,01	8,96	8,18	7,57	7,08	6,68	6,33	5,66	5,17	4,79	4,48
	II	L	10,89	9,95	8,96	8,18	7,57	7,08	6,68	6,33	5,66	5,17	4,79	4,48
	III		9,91	9,32	8,82	8,18	7,57	7,08	6,68	6,33	5,66	5,17	4,79	4,48
	I		10,19	8,91	8,05	7,42	6,94	6,54	6,22	5,95	5,42	5,03	4,73	4,48
	II	L	8,96	7,96	7,28	6,78	6,39	6,08	5,82	5,61	5,13	4,77	4,5	4,28
	III		5,92	5,52	5,22	4,99	4,8	4,64	4,51	4,4	4,16	3,98	3,83	3,7
	I		11,56	10,01	8,95	8,18	7,57	7,08	6,68	6,33	5,66	5,17	4,79	4,48
	II	L	10,94	9,51	8,55	7,83	7,28	6,84	6,47	6,16	5,56	5,12	4,78	4,48
	III		8,25	7,28	6,63	6,15	5,78	5,48	5,23	5,02	4,61	4,31	4,08	3,88

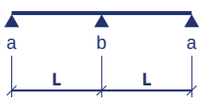
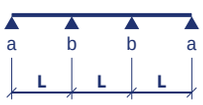
*Betrifft die externe Profilierung Mikro 14 und Mikro 8.

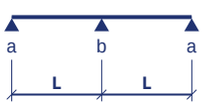
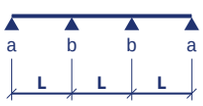
Stützweite [m] → L
a ← Endauflagerbreite [mm]
b ← Zwischenauflagerbreite [mm]

ARPANEL CH PIR **140** 0,50/0,50 M*/M20

Sandwichpaneele für Kühlräume mit Polyisocyanurat-Kern
Profilierung: Micro/Micro20



Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]		**Winddruck** (Belastung **in** Richtung Auflager) maximale charakteristische Belastungen kN/m²											
				0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
	I		a	40	40	44	49	53	56	60	63	70	77	83	89
		L		11,58	10,03	8,97	8,19	7,58	7,09	6,69	6,34	5,68	5,18	4,8	4,49
	II		a	40	40	44	49	53	56	60	63	70	77	83	89
		L		11,58	10,03	8,97	8,19	7,58	7,09	6,69	6,34	5,68	5,18	4,8	4,49
	III		a	40	40	44	49	53	56	60	63	70	77	83	89
		L		11,58	10,03	8,97	8,19	7,58	7,09	6,69	6,34	5,68	5,18	4,8	4,49
	I		a	40	40	43	48	52	56	60	63	70	77	83	89
		L		11,04	9,68	8,76	8,09	7,56	7,09	6,69	6,34	5,68	5,18	4,8	4,49
			b	66	77	87	96	105	112	119	126	140	154	166	178
	II		a	40	40	43	48	52	56	60	63	70	77	83	89
		L		11,03	9,68	8,76	8,08	7,56	7,09	6,69	6,34	5,68	5,18	4,8	4,49
			b	66	77	87	96	105	112	119	126	140	154	166	178
	III		a	40	40	43	48	52	56	60	63	70	77	83	89
		L		11,04	9,69	8,76	8,09	7,56	7,09	6,69	6,34	5,68	5,18	4,8	4,49
			b	66	77	87	96	105	112	119	126	140	154	166	178
	I		a	40	40	44	49	53	56	60	63	70	77	83	89
		L		11,58	10,03	8,97	8,19	7,58	7,09	6,69	6,34	5,68	5,18	4,8	4,49
			b	69	79	89	97	105	112	119	126	140	154	166	178
	II		a	40	40	44	49	53	56	60	63	70	77	83	89
		L		11,58	10,03	8,97	8,19	7,58	7,09	6,69	6,34	5,68	5,18	4,8	4,49
			b	69	79	89	97	105	112	119	126	140	154	166	178
	III		a	40	40	44	49	53	56	60	63	70	77	83	89
		L		11,58	10,03	8,97	8,19	7,58	7,09	6,69	6,34	5,68	5,18	4,8	4,49
			b	69	79	89	97	105	112	119	126	140	154	166	178

Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]	**Windsog** (Belastung **aus der** Richtung des Auflagers) maximale charakteristische Belastungen kN/m³											
			-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2
	I		12,24	10,6	9,48	8,66	8,01	7,5	7,07	6,7	6	5,48	5,07	4,74
	II	L	12,17	10,6	9,48	8,66	8,01	7,5	7,07	6,7	6	5,48	5,07	4,74
	III		11,24	10,55	9,48	8,66	8,01	7,5	7,07	6,7	6	5,48	5,07	4,74
	I		10,76	9,43	8,53	7,87	7,36	6,94	6,61	6,32	5,77	5,36	5,04	4,74
	II	L	9,27	8,28	7,6	7,1	6,7	6,39	6,13	5,91	5,46	5,09	4,8	4,57
	III		6,08	5,71	5,43	5,21	5,03	4,88	4,75	4,64	4,4	4,22	4,07	3,94
	I		12,24	10,6	9,48	8,66	8,01	7,5	7,07	6,7	6	5,48	5,07	4,74
	II	L	11,52	10,02	9	8,26	7,68	7,22	6,83	6,51	5,88	5,42	5,06	4,74
	III		8,31	7,38	6,74	6,28	5,92	5,62	5,38	5,18	4,78	4,48	4,25	4,06

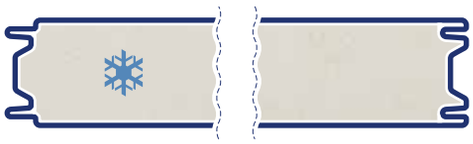
*Betrifft die externe Profilierung Mikro 14 und Mikro 8.

Stützweite [m] → L
a ← Endauflagerbreite [mm]
b ← Zwischenauflagerbreite [mm]

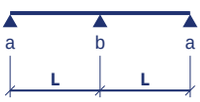
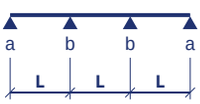
ARPANEL

ARPANEL CH PIR **160** 0,50/0,50 M*/M20

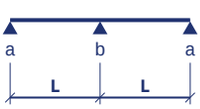
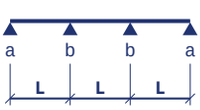
Sandwichpaneele für Kühlräume mit Polyisocyanurat-Kern
Profilierung: Micro/Micro20



Winddruck (Belastung **in** Richtung Auflager)
maximale charakteristische Belastungen kN/m²

Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]		0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
	I		a	40	42	48	52	56	60	64	67	75	82	89	95
		L		12,39	10,73	9,6	8,76	8,11	7,59	7,16	6,79	6,07	5,54	5,13	4,8
	II		a	40	42	48	52	56	60	64	67	75	82	89	95
		L		12,39	10,73	9,6	8,76	8,11	7,59	7,16	6,79	6,07	5,54	5,13	4,8
	III		a	40	42	48	52	56	60	64	67	75	82	89	95
		L		12,39	10,73	9,6	8,76	8,11	7,59	7,16	6,79	6,07	5,54	5,13	4,8
	I		a	40	40	43	48	53	57	62	66	75	82	89	95
		L		10,66	9,47	8,67	8,08	7,62	7,25	6,91	6,63	6,07	5,54	5,13	4,8
			b	63	75	86	96	106	115	123	131	150	165	178	190
	II		a	40	40	43	48	53	57	62	66	75	82	89	95
		L		10,66	9,47	8,67	8,08	7,62	7,25	6,91	6,63	6,07	5,54	5,13	4,8
			b	63	75	86	96	106	115	123	131	150	165	178	190
	III		a	40	40	43	48	53	57	62	66	75	82	89	95
		L		9,91	9,47	8,68	8,08	7,62	7,25	6,91	6,63	6,06	5,54	5,13	4,8
			b	60	75	86	96	106	115	123	131	150	165	178	190
	I		a	40	42	48	52	56	60	64	67	75	82	89	95
		L		12,39	10,73	9,6	8,76	8,11	7,59	7,16	6,79	6,07	5,54	5,13	4,8
			b	74	85	95	104	112	120	128	134	150	165	178	190
	II		a	40	42	48	52	56	60	64	67	75	82	89	95
		L		12,39	10,73	9,6	8,76	8,11	7,59	7,16	6,79	6,07	5,54	5,13	4,8
			b	74	85	95	104	112	120	128	134	150	165	178	190
	III		a	40	42	48	52	56	60	64	67	75	82	89	95
		L		12,38	10,73	9,6	8,76	8,11	7,59	7,16	6,79	6,07	5,54	5,13	4,8
			b	74	85	95	104	112	120	128	134	150	165	178	190

Windsog (Belastung **aus der** Richtung des Auflagers)
maximale charakteristische Belastungen kN/m³

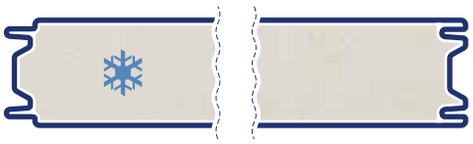
Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]	-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2
	I		12,81	11,1	9,93	9,06	8,39	7,85	7,4	7,02	6,28	5,73	5,3	4,96
	II	L	12,81	11,1	9,93	9,06	8,39	7,85	7,4	7,02	6,28	5,73	5,3	4,96
	III		12,52	11,1	9,93	9,06	8,39	7,85	7,4	7,02	6,28	5,73	5,3	4,96
	I		11,24	9,86	8,94	8,25	7,73	7,3	6,95	6,66	6,08	5,66	5,3	4,96
	II	L	9,48	8,51	7,84	7,34	6,96	6,64	6,38	6,16	5,73	5,37	5,07	4,83
	III		6,19	5,86	5,6	5,4	5,22	5,08	4,95	4,84	4,62	4,43	4,28	4,15
	I		12,8	11,1	9,93	9,06	8,39	7,85	7,4	7,02	6,28	5,73	5,3	4,96
	II	L	11,98	10,43	9,38	8,61	8,01	7,53	7,14	6,8	6,15	5,67	5,3	4,96
	III		8,21	7,35	6,75	6,32	5,98	5,7	5,47	5,28	4,9	4,61	4,39	4,2

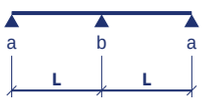
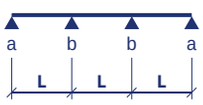
Stützweite [m] → L
a ← Endauflagerbreite [mm]
b ← Zwischenauflagerbreite [mm]

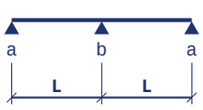
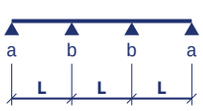
*Betrifft die externe Profilierung Mikro 14 und Mikro 8.

ARPANEL CH PIR **200** 0,50/0,50 M*/M20

Sandwichpaneele für Kühlräume mit Polyisocyanurat-Kern
Profilierung: Micro/Micro20



Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]		**Winddruck** (Belastung **in** Richtung Auflager) maximale charakteristische Belastungen kN/m²											
				0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
	I		a	41	48	53	58	63	67	71	75	84	92	99	106
		L		13,87	12,01	10,74	9,81	9,08	8,49	8,01	7,6	6,79	6,2	5,74	5,37
	II		a	41	48	53	58	63	67	71	75	84	92	99	106
		L		13,87	12,01	10,74	9,81	9,08	8,49	8,01	7,6	6,79	6,2	5,74	5,37
	III		a	41	48	53	58	63	67	71	75	84	92	99	106
		L		13,87	12,01	10,74	9,81	9,08	8,49	8,01	7,6	6,79	6,2	5,74	5,37
	I		a	40	40	40	44	49	54	59	63	74	84	94	103
		L		9,24	8,43	7,86	7,44	7,1	6,82	6,59	6,39	5,99	5,69	5,44	5,22
			b	60	67	78	88	98	108	117	127	148	169	189	207
	II		a	40	40	40	44	49	54	59	63	74	84	94	103
		L		9,24	8,43	7,86	7,44	7,1	6,82	6,59	6,39	5,99	5,69	5,44	5,22
			b	60	67	78	88	98	108	117	127	148	169	189	207
	III		a	40	40	40	44	49	54	59	63	74	84	94	103
		L		8,28	8,28	7,87	7,44	7,1	6,82	6,59	6,39	5,99	5,68	5,44	5,21
			b	60	66	78	88	98	108	117	127	148	169	189	206
	I		a	40	41	46	51	56	61	65	69	79	88	97	105
		L		11,69	10,27	9,32	8,62	8,08	7,64	7,29	6,98	6,39	5,95	5,58	5,28
			b	69	81	92	102	112	121	130	138	158	177	193	209
	II		a	40	41	46	51	56	61	65	69	79	88	97	105
		L		11,69	10,27	9,32	8,62	8,08	7,64	7,29	6,98	6,39	5,95	5,58	5,28
			b	69	81	92	102	112	121	130	138	158	177	193	209
	III		a	40	41	46	51	56	61	65	69	79	88	97	105
		L		11,69	10,27	9,33	8,62	8,08	7,64	7,28	6,99	6,4	5,95	5,58	5,28
			b	69	81	92	102	112	121	130	138	158	177	193	209

Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]	**Windsog** (Belastung **aus der** Richtung des Auflagers) maximale charakteristische Belastungen kN/m³											
			-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2
	I		13,69	11,85	10,6	9,68	8,96	8,38	7,9	7,5	6,71	6,12	5,67	5,3
	II	L	13,69	11,85	10,6	9,68	8,96	8,38	7,9	7,5	6,71	6,12	5,67	5,3
	III		13,69	11,85	10,6	9,68	8,96	8,38	7,9	7,5	6,71	6,12	5,67	5,3
	I		11,99	10,56	9,59	8,88	8,33	7,9	7,53	7,22	6,62	6,12	5,67	5,3
	II	L	9,68	8,79	8,17	7,71	7,35	7,05	6,79	6,58	6,16	5,84	5,55	5,3
	III		6,38	6,11	5,89	5,72	5,57	5,43	5,32	5,22	5	4,82	4,68	4,55
	I		13,6	11,84	10,6	9,68	8,96	8,38	7,9	7,5	6,71	6,12	5,67	5,3
	II	L	12,22	10,73	9,72	8,97	8,4	7,94	7,56	7,24	6,58	6,08	5,67	5,3
	III		7,75	7,08	6,61	6,26	5,98	5,74	5,55	5,38	5,05	4,8	4,59	4,42

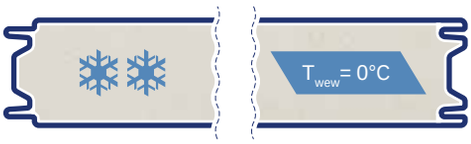
*Betrifft die externe Profilierung Mikro 14 und Mikro 8.

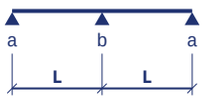
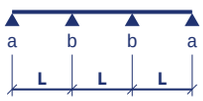
Stützweite [m] → L
a ← Endauflagerbreite [mm]
b ← Zwischenauflagerbreite [mm]

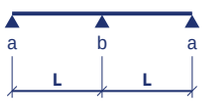
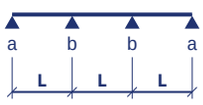
ARPANEL

ARPANEL CH PIR **120** 0,50/0,50 M**/L

Sandwichpaneele für Kühlräume mit Polyisocyanurat-Kern
Profilierung: Micro/Linie



Przęsła	Grupa koloru *	Rozstaw [m]		**Parcie wiatru** (Obciążenie w kierunku **do** podpory) maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²											
				0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
			a	40	40	41	45	49	52	55	58	65	71	77	82
		L		10,72	9,29	8,31	7,58	7,02	6,57	6,18	5,87	5,25	4,8	4,44	4,15
			a	40	40	40	42	46	50	53	56	65	71	77	82
	I	L		9,28	8,23	7,51	6,99	6,58	6,25	5,96	5,71	5,22	4,8	4,44	4,15
			b	60	65	74	83	91	99	106	113	129	142	154	164
			a	40	40	41	45	49	52	55	58	65	71	77	82
		L		10,72	9,29	8,31	7,58	7,02	6,57	6,19	5,87	5,25	4,8	4,44	4,15
			b	64	74	82	90	97	104	110	116	130	142	154	164

Przęsła	Grupa koloru *	Rozstaw [m]	**Ssanie wiatru** (Obciążenie w kierunku **od** podpory) maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²											
			-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2
		L	9,87	8,55	7,65	6,98	6,46	6,05	5,7	5,41	4,84	4,42	4,09	3,82
	I	L	5,93	5,52	5,22	4,99	4,8	4,65	4,52	4,4	4,16	3,98	3,83	3,7
		L	8,26	7,29	6,63	6,15	5,78	5,48	5,23	5,02	4,61	4,31	4,08	3,82

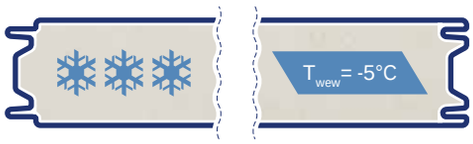
Stützweite [m] → L
a ← Endauflagerbreite [mm]
b ← Zwischenauflagerbreite [mm]

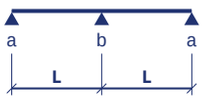
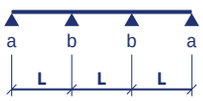
*Berechnungen für die II. und III. Farbgruppe werden für einzelne Projekte individuell und nach Absprache mit einem Vertreter von ARPANEL erstellt.

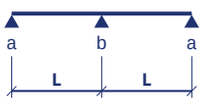
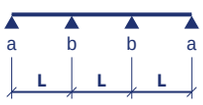
**Betrifft die externe Profilierung Mikro 14 und Mikro 8.

ARPANEL CH PIR **140** 0,50/0,50 M**/L

Sandwichpaneele für Kühlräume mit Polyisocyanurat-Kern
Profilierung: Micro/Linie



Felder	Farbgruppe*	Stützweite [m]		**Winddruck** (Belastung **in** Richtung Auflager) maximale charakteristische Belastungen kN/m²											
				0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
	I		a	40	40	44	49	53	56	60	63	70	77	83	89
		L		11,59	10,04	8,98	8,2	7,59	7,1	6,69	6,35	5,68	5,18	4,8	4,49
			a	40	40	40	41	47	51	55	59	68	76	83	89
		L		6,97	6,97	6,97	6,97	6,78	6,45	6,19	5,96	5,49	5,12	4,8	4,49
			b	60	60	69	83	94	102	110	118	136	152	166	178
			a	40	40	44	49	53	56	60	63	70	77	83	89
		L		11,59	10,04	8,98	8,2	7,59	7,1	6,69	6,35	5,68	5,18	4,8	4,49
			b	69	80	89	97	105	112	119	126	141	154	166	178

Felder	Farbgruppe*	Stützweite [m]	**Windsog** (Belastung **aus der** Richtung des Auflagers) maximale charakteristische Belastungen kN/m³											
			-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2
	I	L	10,46	9,06	8,11	7,4	6,85	6,41	6,04	5,73	5,13	4,68	4,33	4,05
		L	5,26	5,03	4,85	4,7	4,57	4,46	4,36	4,27	4,09	3,94	3,82	3,72
		L	6,99	6,31	5,84	5,49	5,22	4,99	4,81	4,65	4,33	4,1	3,91	3,76

Stützweite [m] — L
- a — Endauflagerbreite [mm]
- b — Zwischenauflagerbreite [mm]

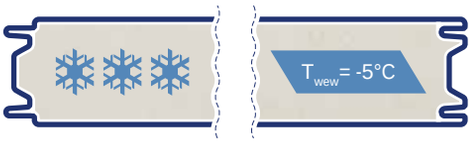
*Berechnungen für die II. und III. Farbgruppe werden für einzelne Projekte individuell und nach Absprache mit einem Vertreter von ARPANEL erstellt.

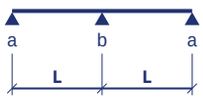
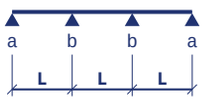
**Betrifft die externe Profilierung Mikro 14 und Mikro 8.

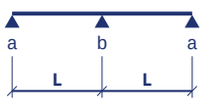
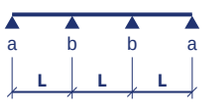
ARPANEL

ARPANEL CH PIR **160** 0,50/0,50 M**/L

Sandwichpaneele für Kühlräume mit Polyisocyanurat-Kern
Profilierung: Micro/Linie



Felder	Farbgruppe*	Stützweite [m]		**Winddruck** (Belastung **in** Richtung Auflager) maximale charakteristische Belastungen kN/m²											
				0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
			a	40	43	48	52	56	60	64	67	75	82	89	95
		L		12,4	10,74	9,6	8,77	8,12	7,59	7,16	6,79	6,07	5,54	5,13	4,8
	I		a	40	40	40	40	46	52	56	60	70	79	87	95
		L		6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,58	6,32	6,1	5,68	5,34	5,05	4,8
			b	60	60	66	80	93	104	113	121	141	159	175	190
			a	40	41	46	51	55	59	63	67	75	82	89	95
		L		11,9	10,36	9,32	8,55	7,96	7,48	7,09	6,76	6,07	5,54	5,13	4,8
			b	71	82	92	102	110	119	126	134	150	165	178	190

Felder	Farbgruppe*	Stützweite [m]	**Windsog** (Belastung **aus der** Richtung des Auflagers) maximale charakteristische Belastungen kN/m³											
			-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2
		L	10,96	9,49	8,49	7,75	7,18	6,71	6,33	6	5,37	4,9	4,54	4,24
	I	L	5,4	5,19	5,02	4,88	4,76	4,65	4,56	4,47	4,3	4,15	4,03	3,93
		L	6,82	6,22	5,81	5,5	5,25	5,04	4,88	4,73	4,43	4,21	4,03	3,88

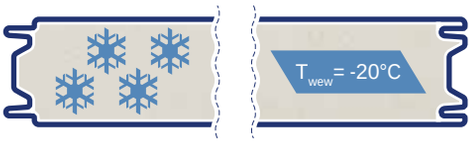
Stützweite [m] → L
- a ← Endauflagerbreite [mm]
- b ← Zwischenauflagerbreite [mm]

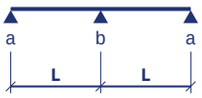
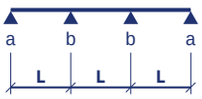
*Berechnungen für die II. und III. Farbgruppe werden für einzelne Projekte individuell und nach Absprache mit einem Vertreter von ARPANEL erstellt.

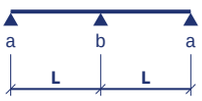
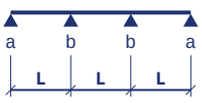
**Betrifft die externe Profilierung Mikro 14 und Mikro 8.

ARPANEL CH PIR **200** 0,50/0,50 M**/L

Sandwichpaneele für Kühlräume mit Polyisocyanurat-Kern
Profilierung: Micro/Linie



Felder	Farbgruppe*	Stützweite [m]		**Winddruck** (Belastung **in** Richtung Auflager) maximale charakteristische Belastungen kN/m²											
				0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
	I		a	41	48	53	58	63	67	71	75	84	92	100	106
		L		13,87	12,01	10,75	9,81	9,08	8,5	8,01	7,6	6,8	6,2	5,74	5,37
			a	40	40	40	40	40	40	40	44	55	66	77	88
		L		4,46	4,46	4,46	4,46	4,46	4,46	4,46	4,46	4,46	4,46	4,46	4,46
			b	60	60	60	60	62	71	79	88	110	132	154	176
			a	40	40	40	40	40	40	40	41	51	61	71	82
		L		4,12	4,12	4,12	4,12	4,12	4,12	4,12	4,12	4,12	4,12	4,12	4,12
			b	60	60	60	60	60	65	73	82	102	122	143	163

Felder	Farbgruppe*	Stützweite [m]	**Windsog** (Belastung **aus der** Richtung des Auflagers) maximale charakteristische Belastungen kN/m³											
			-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2
	I	L	11,73	10,16	9,09	8,3	7,68	7,18	6,77	6,42	5,75	5,25	4,86	4,54
		L	4,27	4,22	4,17	4,13	4,09	4,05	4,01	3,98	3,9	3,83	3,77	3,71
		L	3,89	3,82	3,77	3,72	3,67	3,63	3,59	3,55	3,46	3,39	3,33	3,27

Stützweite [m] — L
- a — Endauflagerbreite [mm]
- b — Zwischenauflagerbreite [mm]

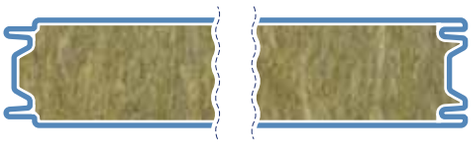
*Berechnungen für die II. und III. Farbgruppe werden für einzelne Projekte individuell und nach Absprache mit einem Vertreter von ARPANEL erstellt.

**Betrifft die externe Profilierung Mikro 14 und Mikro 8.

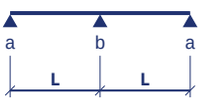
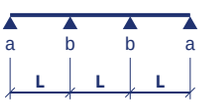
ARPANEL

ARPANEL S MiWo **80** 0,60/0,50 M/L*

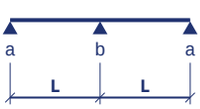
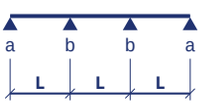
Wandsandwichpaneele mit Steinwolle-Kern
Profilierung: Micro/Linie



Winddruck (Belastung **in** Richtung Auflager)
maximale charakteristische Belastungen kN/m²

Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]		0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
	I		a	40	40	40	43	47	49	49	49	49	49	49	49
		L		7,3	6,32	5,66	5,16	4,78	4,37	3,89	3,5	2,8	2,33	2	1,75
	II		a	40	40	40	43	47	49	49	49	49	49	49	49
		L		7,3	6,32	5,66	5,16	4,78	4,37	3,89	3,5	2,8	2,33	2	1,75
	III		a	40	40	40	43	47	49	49	49	49	49	49	49
		L		7,3	6,32	5,66	5,16	4,78	4,37	3,89	3,5	2,8	2,33	2	1,75
			a	40	40	40	40	40	40	43	47	49	49	49	49
	I	L		4,66	4,29	4,03	3,82	3,67	3,54	3,42	3,33	2,8	2,33	2	1,75
			b	60	60	60	64	72	79	86	93	98	98	98	98
			a	40	40	40	40	40	40	43	47	49	49	49	49
	II	L		3,98	3,98	3,98	3,83	3,67	3,54	3,42	3,33	2,8	2,33	2	1,75
			b	60	60	60	64	72	79	86	93	98	98	98	98
			a	40	40	40	40	40	40	40	40	40	44	49	49
	III	L		2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2	1,75
			b	60	60	60	60	60	60	60	60	73	87	98	98
			a	40	40	40	41	44	48	49	49	49	49	49	49
	I	L		6,58	5,78	5,23	4,83	4,52	4,27	3,88	3,5	2,8	2,33	2	1,75
			b	60	65	73	81	89	96	98	98	98	98	98	98
			a	40	40	40	41	44	48	49	49	49	49	49	49
	II	L		6,59	5,78	5,24	4,83	4,52	4,28	3,88	3,5	2,8	2,33	2	1,75
			b	60	65	73	81	89	96	98	98	98	98	98	98
			a	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	47	49
	III	L		1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,75
			b	60	60	60	60	60	60	60	60	67	81	94	98

Windsog (Belastung **aus der** Richtung des Auflagers)
maximale charakteristische Belastungen kN/m³

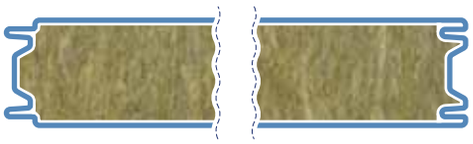
Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]	-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2
	I		7,05	6,1	5,46	4,98	4,61	4,32	3,88	3,5	2,8	2,33	2	1,75
	II	L	7,05	6,1	5,46	4,98	4,61	4,32	3,88	3,5	2,8	2,33	2	1,75
	III		7,05	6,1	5,46	4,98	4,61	4,32	3,88	3,5	2,8	2,33	2	1,75
	I		5,04	4,57	4,24	3,99	3,8	3,65	3,52	3,4	2,8	2,33	2	1,75
	II	L	3,18	3,06	2,95	2,87	2,8	2,73	2,68	2,63	2,52	2,33	2	1,75
	III		2,01	1,99	1,97	1,96	1,94	1,93	1,92	1,9	1,87	1,84	1,82	1,75
	I		6,7	5,87	5,3	4,88	4,57	4,31	3,89	3,5	2,8	2,33	2	1,75
	II	L	4,21	3,82	3,55	3,35	3,19	3,06	2,95	2,85	2,67	2,33	2	1,75
	III		1,84	1,82	1,8	1,78	1,76	1,74	1,73	1,71	1,68	1,65	1,62	1,6

Stützweite [m] → L
a ← Endauflagerbreite [mm]
b ← Zwischenauflagerbreite [mm]

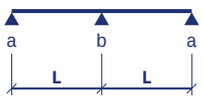
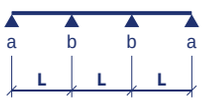
*Betrifft die Außenprofi lierung: Mikro 14, Mikro 8, Linie, Glatt und Innenprofilierung: Mikro 20, Linie, Glatt.

ARPANEL S MiWo **100** 0,60/0,50 M/L*

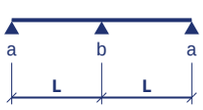
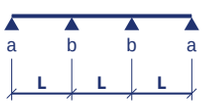
Wandsandwichpaneele mit Steinwolle-Kern
Profilierung: Micro/Linie



Winddruck (Belastung **in** Richtung Auflager)
maximale charakteristische Belastungen kN/m²

Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]		0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
	I		a	40	40	45	49	53	57	60	62	62	62	62	62
		L		8,22	7,12	6,37	5,82	5,38	5,04	4,75	4,39	3,51	2,92	2,5	2,19
	II		a	40	40	45	49	53	57	60	62	62	62	62	62
		L		8,22	7,12	6,37	5,82	5,38	5,04	4,75	4,39	3,51	2,92	2,5	2,19
	III		a	40	40	45	49	53	57	60	62	62	62	62	62
		L		8,22	7,12	6,37	5,82	5,38	5,04	4,75	4,39	3,51	2,92	2,5	2,19
	I		a	40	40	40	40	40	40	43	47	56	62	62	62
		L		4,35	4,09	3,9	3,74	3,62	3,51	3,42	3,34	3,17	2,92	2,5	2,19
			b	60	60	60	63	71	79	86	94	111	123	123	123
	II		a	40	40	40	40	40	40	43	47	56	62	62	62
		L		4,35	4,09	3,9	3,74	3,62	3,51	3,42	3,34	3,17	2,92	2,5	2,19
			b	60	60	60	63	71	79	86	94	111	123	123	123
	III		a	40	40	40	40	40	40	40	40	42	50	58	62
		L		2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,19
			b	60	60	60	60	60	60	60	66	83	100	116	123
	I		a	40	40	40	40	43	46	50	53	62	62	62	62
		L		6,15	5,45	4,98	4,63	4,36	4,14	3,96	3,81	3,51	2,92	2,51	2,19
			b	60	61	70	78	86	93	100	107	123	123	123	123
	II		a	40	40	40	40	43	46	50	53	62	62	62	62
		L		6,15	5,45	4,97	4,63	4,36	4,14	3,96	3,81	3,51	2,92	2,51	2,19
			b	60	61	70	78	86	93	100	107	123	123	123	123
	III		a	40	40	40	40	40	40	40	40	40	47	55	62
		L		2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,19
			b	60	60	60	60	60	60	60	63	78	94	110	123

Windsog (Belastung **aus der** Richtung des Auflagers)
maximale charakteristische Belastungen kN/m³

Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]	-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2
	I		7,58	6,56	5,87	5,36	4,96	4,64	4,38	4,15	3,51	2,92	2,51	2,19
	II	L	7,58	6,56	5,87	5,36	4,96	4,64	4,38	4,15	3,51	2,92	2,51	2,19
	III		7,58	6,56	5,87	5,36	4,96	4,64	4,38	4,15	3,51	2,92	2,51	2,19
	I		5,78	5,23	4,85	4,56	4,34	4,16	4	3,88	3,51	2,92	2,5	2,19
	II	L	3,66	3,51	3,39	3,29	3,2	3,12	3,06	3	2,88	2,77	2,5	2,19
	III		2,29	2,27	2,25	2,23	2,21	2,2	2,18	2,17	2,13	2,1	2,07	2,04
	I		7,58	6,56	5,87	5,36	4,96	4,64	4,38	4,15	3,51	2,92	2,51	2,19
	II	L	4,93	4,45	4,12	3,87	3,68	3,52	3,39	3,28	3,06	2,9	2,5	2,19
	III		2,13	2,1	2,07	2,05	2,03	2,01	1,99	1,97	1,93	1,89	1,86	1,83

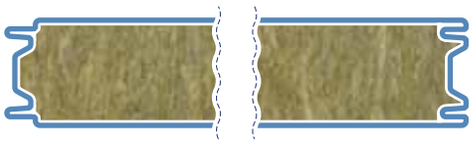
Stützweite [m] → L
a ← Endauflagerbreite [mm]
b ← Zwischenauflagerbreite [mm]

*Betrifft die Außenprofi lierung: Mikro 14, Mikro 8, Linie, Glatt und Innenprofilierung: Mikro 20, Linie, Glatt.

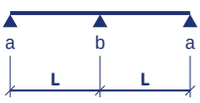
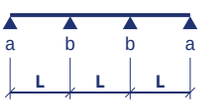
ARPANEL

ARPANEL S MiWo **120** 0,60/0,50 M/L*

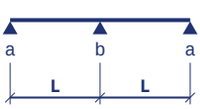
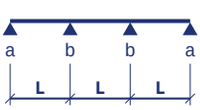
Wandsandwichpaneele mit Steinwolle-Kern
Profilierung: Micro/Linie



Winddruck (Belastung **in** Richtung Auflager)
maximale charakteristische Belastungen kN/m²

Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]		0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
	I		a	40	44	49	54	58	62	66	69	74	74	74	74
		L		9,02	7,81	6,98	6,38	5,9	5,52	5,21	4,94	4,22	3,51	3,01	2,64
	II		a	40	44	49	54	58	62	66	69	74	74	74	74
		L		9,02	7,81	6,98	6,38	5,9	5,52	5,21	4,94	4,22	3,51	3,01	2,64
	III		a	40	44	49	54	58	62	66	69	74	74	74	74
		L		9,02	7,81	6,98	6,38	5,9	5,52	5,21	4,94	4,22	3,51	3,01	2,64
	I		a	40	40	40	40	40	43	47	51	61	70	74	74
		L		4,77	4,49	4,27	4,11	3,97	3,85	3,75	3,66	3,48	3,34	3,01	2,64
			b	60	60	60	69	78	86	95	103	122	140	148	148
	II		a	40	40	40	40	40	43	47	51	61	70	74	74
		L		4,72	4,49	4,27	4,11	3,97	3,85	3,75	3,66	3,48	3,34	3,01	2,64
			b	60	60	60	69	78	86	95	103	122	140	148	148
	III		a	40	40	40	40	40	40	40	40	44	53	62	70
		L		2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51
			b	60	60	60	60	60	60	63	70	88	106	123	141
	I		a	40	40	40	43	47	51	55	59	67	74	74	74
		L		6,74	5,98	5,46	5,08	4,78	4,54	4,34	4,17	3,85	3,52	3,01	2,64
			b	60	67	77	85	94	102	110	117	135	148	148	148
	II		a	40	40	40	43	47	51	55	59	68	74	74	74
		L		6,74	5,98	5,46	5,07	4,78	4,54	4,34	4,17	3,85	3,52	3,01	2,64
			b	60	67	77	85	94	102	110	117	135	148	148	148
	III		a	40	40	40	40	40	40	40	40	40	49	57	65
		L		2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,31	2,31
			b	60	60	60	60	60	60	60	65	81	97	113	129

Windsog (Belastung **aus der** Richtung des Auflagers)
maximale charakteristische Belastungen kN/m³

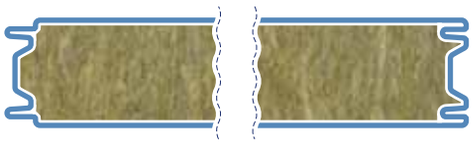
Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]	-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2
	I		8,31	7,2	6,44	5,88	5,44	5,09	4,8	4,55	4,07	3,51	3,01	2,64
	II	L	8,31	7,2	6,44	5,88	5,44	5,09	4,8	4,55	4,07	3,51	3,01	2,64
	III		8,31	7,2	6,44	5,88	5,44	5,09	4,8	4,55	4,07	3,51	3,01	2,64
	I		6,09	5,52	5,14	4,85	4,62	4,43	4,27	4,14	3,87	3,51	3,01	2,64
	II	L	3,84	3,69	3,57	3,48	3,39	3,32	3,25	3,19	3,07	2,96	2,88	2,64
	III		2,44	2,42	2,4	2,38	2,36	2,34	2,33	2,31	2,28	2,24	2,22	2,19
	I		8,12	7,11	6,42	5,88	5,44	5,09	4,8	4,55	4,07	3,51	3,01	2,64
	II	L	5,03	4,58	4,26	4,02	3,84	3,68	3,55	3,44	3,22	3,06	2,93	2,64
	III		2,22	2,19	2,17	2,15	2,13	2,11	2,09	2,07	2,03	2	1,96	1,94

Stützweite [m] → L
a ← Endauflagerbreite [mm]
b ← Zwischenauflagerbreite [mm]

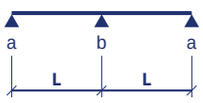
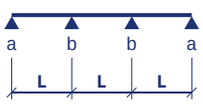
*Betrifft die Außenprofi lierung: Mikro 14, Mikro 8, Linie, Glatt und Innenprofilierung: Mikro 20, Linie, Glatt.

ARPANEL S MiWo **150** 0,60/0,50 M/L*

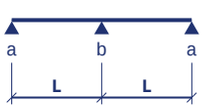
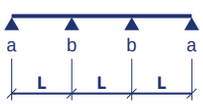
Wandsandwichpaneele mit Steinwolle-Kern
Profilierung: Micro/Linie



Winddruck (Belastung **in** Richtung Auflager)
maximale charakteristische Belastungen kN/m²

Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]		0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
	I		a	40	43	48	53	57	61	64	68	76	81	81	81
		L		10,09	8,74	7,82	7,14	6,61	6,18	5,83	5,53	4,94	4,4	3,78	3,3
	II		a	40	43	48	53	57	61	64	68	76	81	81	81
		L		10,09	8,74	7,82	7,14	6,61	6,18	5,83	5,53	4,94	4,4	3,78	3,3
	III		a	40	43	48	53	57	61	64	68	76	81	81	81
		L		10,09	8,74	7,82	7,14	6,61	6,18	5,83	5,53	4,94	4,4	3,78	3,3
	I		a	40	40	40	40	40	42	46	50	60	69	77	81
		L		5,34	5,02	4,78	4,59	4,44	4,3	4,19	4,09	3,89	3,73	3,6	3,3
			b	60	60	60	68	76	85	93	101	119	137	155	162
	II		a	40	40	40	40	40	42	46	50	60	69	77	81
		L		4,68	4,68	4,68	4,59	4,44	4,31	4,19	4,09	3,89	3,73	3,6	3,3
			b	60	60	60	68	76	85	93	101	119	137	155	162
	III		a	40	40	40	40	40	40	40	40	41	49	57	66
		L		2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67
			b	60	60	60	60	60	60	60	66	82	98	115	131
	I		a	40	40	40	42	46	50	54	57	66	74	81	81
		L		7,54	6,68	6,1	5,67	5,34	5,07	4,86	4,67	4,3	4,04	3,78	3,3
			b	60	66	75	84	92	100	107	115	132	149	162	162
	II		a	40	40	40	42	46	50	54	57	66	74	81	81
		L		7,54	6,68	6,1	5,67	5,34	5,08	4,86	4,67	4,3	4,03	3,77	3,3
			b	60	66	75	84	92	100	107	115	132	149	162	162
	III		a	40	40	40	40	40	40	40	40	40	44	51	58
		L		2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37
			b	60	60	60	60	60	60	60	60	73	87	102	117

Windsog (Belastung **aus der** Richtung des Auflagers)
maximale charakteristische Belastungen kN/m³

Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]	-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2
	I		9,3	8,06	7,2	6,58	6,09	5,7	5,37	5,1	4,56	4,16	3,78	3,3
	II	L	9,3	8,06	7,2	6,58	6,09	5,7	5,37	5,1	4,56	4,16	3,78	3,3
	III		9,3	8,06	7,2	6,58	6,09	5,7	5,37	5,1	4,56	4,16	3,78	3,3
	I		6,36	5,82	5,44	5,15	4,92	4,73	4,57	4,43	4,16	3,96	3,78	3,3
	II	L	4	3,88	3,77	3,68	3,6	3,53	3,47	3,41	3,29	3,19	3,1	3,03
	III		2,61	2,58	2,57	2,55	2,53	2,52	2,5	2,49	2,45	2,42	2,39	2,36
	I		8,54	7,49	6,79	6,27	5,87	5,55	5,28	5,05	4,56	4,16	3,77	3,3
	II	L	5	4,61	4,34	4,13	3,96	3,82	3,7	3,59	3,39	3,22	3,1	2,99
	III		2,3	2,28	2,26	2,25	2,23	2,21	2,2	2,18	2,14	2,11	2,08	2,06

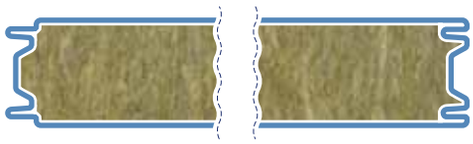
Stützweite [m] — L
a — Endauflagerbreite [mm]
b — Zwischenauflagerbreite [mm]

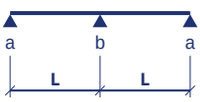
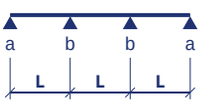
*Betrifft die Außenprofi lierung: Mikro 14, Mikro 8, Linie, Glatt und Innenprofilierung: Mikro 20, Linie, Glatt.

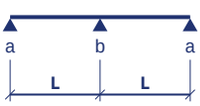
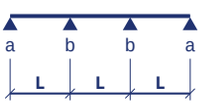
ARPANEL

ARPANEL S MiWo **160** 0,60/0,50 M/L*

Wandsandwichpaneele mit Steinwolle-Kern
Profilierung: Micro/Linie



Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]		**Winddruck** (Belastung **in** Richtung Auflager) maximale charakteristische Belastungen kN/m²											
				0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
	I		a	46	53	59	65	70	75	79	84	94	103	103	103
		L		10,42	9,03	8,08	7,37	6,82	6,38	6,02	5,71	5,11	4,66	4,03	3,52
	II		a	46	53	59	65	70	75	79	84	94	103	103	103
		L		10,42	9,03	8,08	7,37	6,82	6,38	6,02	5,71	5,11	4,66	4,03	3,52
	III		a	46	53	59	65	70	75	79	84	94	103	103	103
		L		10,42	9,03	8,08	7,37	6,82	6,38	6,02	5,71	5,11	4,66	4,03	3,52
	I		a	40	40	40	42	47	52	57	62	74	85	95	103
		L		5,51	5,18	4,94	4,74	4,58	4,45	4,33	4,23	4,02	3,85	3,72	3,52
			b	60	61	72	83	94	104	114	124	147	169	191	207
	II		a	40	40	40	42	47	52	57	62	74	85	95	103
		L		4,84	4,84	4,84	4,74	4,58	4,44	4,33	4,23	4,02	3,85	3,72	3,52
			b	60	60	71	83	94	104	114	124	147	170	191	207
	III		a	40	40	40	40	40	40	40	40	51	61	71	81
		L		2,76	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76
			b	60	60	60	60	62	65	73	81	101	121	141	162
	I		a	40	40	46	52	57	61	66	71	81	92	101	103
		L		7,78	6,9	6,3	5,86	5,51	5,24	5,02	4,82	4,44	4,16	3,95	3,52
			b	68	81	92	103	113	123	132	141	163	183	203	207
	II		a	40	40	46	52	57	61	66	71	81	92	101	103
		L		7,78	6,9	6,3	5,86	5,52	5,24	5,02	4,82	4,44	4,17	3,95	3,52
			b	68	81	92	103	113	123	132	141	163	183	203	207
	III		a	40	40	40	40	40	40	40	41	45	54	63	72
		L		2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45
			b	60	60	60	60	60	60	65	72	90	108	126	144

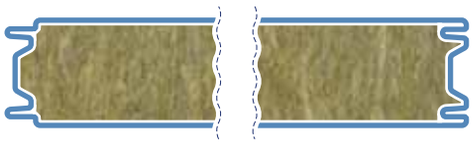
Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]	**Windsog** (Belastung **aus der** Richtung des Auflagers) maximale charakteristische Belastungen kN/m³											
			-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2
	I		9,61	8,32	7,44	6,8	6,29	5,88	5,55	5,26	4,71	4,3	3,98	3,52
	II	L	9,61	8,32	7,44	6,8	6,29	5,88	5,55	5,26	4,71	4,3	3,98	3,52
	III		9,61	8,32	7,44	6,8	6,29	5,88	5,55	5,26	4,71	4,3	3,98	3,52
	I		6,58	6,01	5,61	5,32	5,08	4,89	4,72	4,58	4,3	4,09	3,91	3,52
	II	L	4,14	4,01	3,9	3,8	3,72	3,65	3,58	3,52	3,39	3,29	3,2	3,13
	III		2,69	2,67	2,65	2,63	2,62	2,6	2,58	2,57	2,53	2,5	2,47	2,44
	I		8,82	7,74	7,01	6,48	6,06	5,73	5,45	5,22	4,71	4,3	3,98	3,52
	II	L	5,17	4,76	4,48	4,26	4,09	3,94	3,82	3,71	3,5	3,33	3,2	3,09
	III		2,38	2,36	2,34	2,32	2,3	2,28	2,27	2,25	2,22	2,18	2,15	2,13

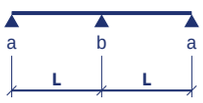
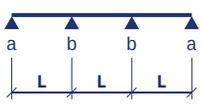
Stützweite [m] → L
a ← Endauflagerbreite [mm]
b ← Zwischenauflagerbreite [mm]

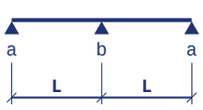
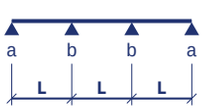
*Betrifft die Außenprofi lierung: Mikro 14, Mikro 8, Linie, Glatt und Innenprofilierung: Mikro 20, Linie, Glatt.

ARPANEL S MiWo **180** 0,60/0,50 M/L*

Wandsandwichpaneele mit Steinwolle-Kern
Profilierung: Micro/Linie



Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]		**Winddruck** (Belastung **in** Richtung Auflager) maximale charakteristische Belastungen kN/m²											
				0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
	I		a	53	61	68	74	80	86	91	96	107	118	126	126
		L		11,06	9,58	8,57	7,82	7,24	6,77	6,39	6,06	5,42	4,95	4,54	3,97
	II		a	53	61	68	74	80	86	91	96	107	118	126	126
		L		11,06	9,58	8,57	7,82	7,24	6,77	6,39	6,06	5,42	4,95	4,54	3,97
	III		a	53	61	68	74	80	86	91	96	107	118	126	126
		L		11,06	9,58	8,57	7,82	7,24	6,77	6,39	6,06	5,42	4,95	4,54	3,97
	I		a	40	40	41	48	54	60	66	71	84	97	109	121
		L		5,84	5,5	5,24	5,03	4,86	4,72	4,6	4,48	4,26	4,08	3,94	3,82
			b	60	70	83	96	108	120	131	142	169	194	219	242
	II		a	40	40	41	48	54	60	66	71	84	97	109	121
		L		5,13	5,13	5,13	5,03	4,86	4,72	4,6	4,49	4,26	4,09	3,94	3,82
			b	60	65	81	96	108	120	131	142	169	194	219	242
	III		a	40	40	40	40	41	42	44	46	58	70	81	93
		L		2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92
			b	60	60	64	68	71	75	83	93	116	139	162	185
	I		a	40	46	53	59	65	70	76	81	93	105	116	126
		L		8,26	7,32	6,68	6,22	5,86	5,56	5,32	5,12	4,72	4,42	4,19	3,97
			b	78	93	106	118	130	141	152	162	187	210	232	251
	II		a	40	46	53	59	65	70	76	81	93	105	116	126
		L		8,26	7,32	6,68	6,22	5,85	5,56	5,32	5,12	4,71	4,42	4,19	3,97
			b	78	93	106	118	130	141	152	162	187	210	232	252
	III		a	40	41	42	43	44	45	46	47	52	62	72	83
		L		2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
			b	60	60	60	60	60	66	74	83	103	124	144	165

Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]	**Windsog** (Belastung **aus der** Richtung des Auflagers) maximale charakteristische Belastungen kN/m³											
			-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2
	I		10,2	8,83	7,9	7,21	6,68	6,24	5,89	5,58	5	4,56	4,22	3,95
	II	L	10,2	8,83	7,9	7,21	6,68	6,24	5,89	5,58	5	4,56	4,22	3,95
	III		10,2	8,83	7,9	7,21	6,68	6,24	5,89	5,58	5	4,56	4,22	3,95
	I		6,97	6,38	5,95	5,64	5,39	5,19	5,01	4,86	4,56	4,34	4,15	3,95
	II	L	4,39	4,25	4,13	4,03	3,95	3,87	3,8	3,74	3,6	3,49	3,4	3,32
	III		2,85	2,83	2,81	2,79	2,77	2,76	2,74	2,72	2,69	2,65	2,62	2,59
	I		9,36	8,21	7,44	6,87	6,43	6,07	5,79	5,54	5	4,56	4,22	3,95
	II	L	5,48	5,06	4,75	4,52	4,33	4,18	4,05	3,94	3,71	3,53	3,39	3,28
	III		2,53	2,5	2,48	2,46	2,44	2,42	2,41	2,39	2,35	2,32	2,28	2,26

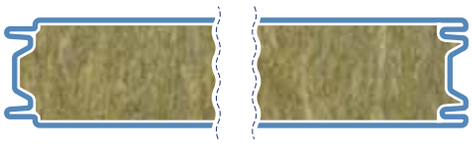
Stützweite [m] → L
a ← Endauflagerbreite [mm]
b ← Zwischenauflagerbreite [mm]

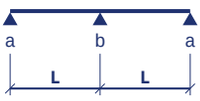
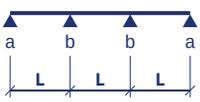
*Betrifft die Außenprofi lierung: Mikro 14, Mikro 8, Linie, Glatt und Innenprofilierung: Mikro 20, Linie, Glatt.

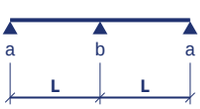
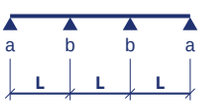
ARPANEL

ARPANEL S MiWo **200** 0,60/0,50 M/L*

Wandsandwichpaneele mit Steinwolle-Kern
Profilierung: Micro/Linie



Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]		**Winddruck** (Belastung **in** Richtung Auflager) maximale charakteristische Belastungen kN/m²											
				0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
	I		a	61	71	79	87	94	100	106	112	125	137	148	155
		L		11,66	10,1	9,04	8,25	7,64	7,14	6,74	6,39	5,72	5,22	4,83	4,41
	II		a	61	71	79	87	94	100	106	112	125	137	148	155
		L		11,66	10,1	9,04	8,25	7,64	7,14	6,74	6,39	5,72	5,22	4,83	4,41
	III		a	61	71	79	87	94	100	106	112	125	137	148	155
		L		11,66	10,1	9,04	8,25	7,64	7,14	6,74	6,39	5,72	5,22	4,83	4,41
	I		a	40	41	48	56	63	70	77	83	99	113	128	141
		L		6,16	5,8	5,52	5,3	5,12	4,97	4,84	4,73	4,49	4,31	4,16	4,03
			b	67	81	97	112	126	140	153	166	197	227	255	283
	II		a	40	40	47	56	63	70	77	83	99	113	128	141
		L		5,41	5,41	5,41	5,3	5,13	4,97	4,84	4,73	4,5	4,31	4,16	4,03
			b	65	76	95	112	126	140	153	166	197	227	255	283
	III		a	42	43	45	46	48	49	51	54	68	81	95	108
		L		3,08	3,08	3,08	3,08	3,08	3,08	3,08	3,08	3,08	3,08	3,08	3,08
			b	67	71	75	79	83	87	97	108	135	162	189	216
	I		a	46	54	62	69	76	82	89	95	109	123	136	148
		L		8,7	7,72	7,04	6,55	6,17	5,86	5,61	5,39	4,97	4,66	4,42	4,22
			b	92	108	124	138	151	165	177	189	218	245	271	296
	II		a	46	54	62	69	76	82	89	95	109	123	136	148
		L		8,7	7,71	7,04	6,55	6,17	5,86	5,61	5,39	4,97	4,66	4,42	4,22
			b	92	108	124	138	152	165	177	189	218	245	271	296
	III		a	46	47	49	50	51	53	54	55	60	72	84	96
		L		2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74
			b	60	60	60	60	67	77	87	96	120	144	168	192

Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]	**Windsog** (Belastung **aus der** Richtung des Auflagers) maximale charakteristische Belastungen kN/m³											
			-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2
	I		10,75	9,31	8,33	7,6	7,04	6,58	6,21	5,89	5,27	4,81	4,45	4,16
	II	L	10,75	9,31	8,33	7,6	7,04	6,58	6,21	5,89	5,27	4,81	4,45	4,16
	III		10,75	9,31	8,33	7,6	7,04	6,58	6,21	5,89	5,27	4,81	4,45	4,16
	I		7,35	6,72	6,28	5,95	5,68	5,47	5,28	5,12	4,81	4,57	4,38	4,16
	II	L	4,63	4,48	4,36	4,25	4,16	4,08	4,01	3,94	3,8	3,68	3,58	3,5
	III		3,01	2,99	2,97	2,95	2,93	2,91	2,89	2,87	2,83	2,8	2,76	2,73
	I		9,87	8,66	7,84	7,24	6,78	6,41	6,1	5,84	5,27	4,81	4,45	4,16
	II	L	5,77	5,33	5,01	4,76	4,57	4,41	4,27	4,15	3,91	3,72	3,58	3,45
	III		2,66	2,64	2,62	2,59	2,57	2,55	2,54	2,52	2,48	2,44	2,41	2,38

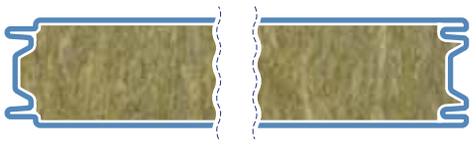
Stützweite [m] → L
a ← Endauflagerbreite [mm]
b ← Zwischenauflagerbreite [mm]

*Betrifft die Außenprofi lierung: Mikro 14, Mikro 8, Linie, Glatt und Innenprofilierung: Mikro 20, Linie, Glatt.

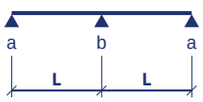
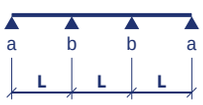
ARPANEL S MiWo **220*** 0,60/0,50 M/L**

Wandsandwichpaneele mit Steinwolle-Kern

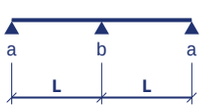
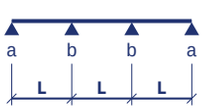
Profilierung: Micro/Linie



Winddruck (Belastung **in** Richtung Auflager)
maximale charakteristische Belastungen kN/m²

Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]		0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
	I		a	72	83	93	102	110	118	125	132	147	161	174	186
		L		12,24	10,6	9,48	8,65	8,01	7,49	7,06	6,7	6	5,47	5,07	4,74
	II		a	72	83	93	102	110	118	125	132	147	161	174	186
		L		12,24	10,6	9,48	8,65	8,01	7,49	7,06	6,7	6	5,47	5,07	4,74
	III		a	72	83	93	102	110	118	125	132	147	161	174	186
		L		12,24	10,6	9,48	8,65	8,01	7,49	7,06	6,7	6	5,47	5,07	4,74
	I		a	40	48	57	66	74	82	90	98	116	133	150	166
		L		6,49	6,1	5,81	5,58	5,39	5,23	5,1	4,97	4,72	4,53	4,37	4,23
			b	78	96	114	132	148	164	180	195	232	267	300	333
	II		a	40	45	56	66	74	82	90	98	116	133	150	166
		L		5,71	5,71	5,71	5,58	5,39	5,23	5,1	4,97	4,72	4,53	4,37	4,24
			b	76	90	112	132	148	164	180	195	232	267	300	333
	III		a	44	44	44	44	45	51	57	64	80	96	112	127
		L		3,24	3,24	3,24	3,24	3,24	3,24	3,24	3,24	3,24	3,24	3,24	3,24
			b	78	83	88	93	97	103	115	127	159	191	223	255
	I		a	54	64	73	81	89	97	104	112	129	145	160	174
		L		9,18	8,14	7,42	6,9	6,5	6,18	5,9	5,68	5,23	4,9	4,65	4,44
			b	108	128	146	163	179	194	209	223	257	289	320	349
	II		a	54	64	73	81	89	97	104	112	128	144	160	174
		L		9,18	8,13	7,43	6,9	6,5	6,17	5,9	5,68	5,23	4,9	4,64	4,44
			b	108	128	146	163	179	194	209	223	257	289	319	349
	III		a	54	55	57	59	60	62	63	65	71	85	99	114
		L		2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89
			b	60	60	60	68	80	91	102	114	142	170	199	227

Windsog (Belastung **aus der** Richtung des Auflagers)
maximale charakteristische Belastungen kN/m³

Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]	-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2
	I		11,28	9,77	8,74	7,98	7,38	6,91	6,51	6,18	5,53	5,04	4,67	4,37
	II	L	11,28	9,77	8,74	7,98	7,38	6,91	6,51	6,18	5,53	5,04	4,67	4,37
	III		11,28	9,77	8,74	7,98	7,38	6,91	6,51	6,18	5,53	5,04	4,67	4,37
	I		7,74	7,07	6,6	6,25	5,97	5,75	5,55	5,38	5,05	4,8	4,6	4,37
	II	L	4,87	4,71	4,58	4,47	4,38	4,29	4,21	4,14	3,99	3,87	3,76	3,67
	III		3,16	3,14	3,12	3,1	3,08	3,06	3,04	3,02	2,98	2,94	2,9	2,87
	I		10,39	9,11	8,25	7,62	7,13	6,74	6,42	6,14	5,52	5,04	4,67	4,37
	II	L	6,1	5,62	5,28	5,03	4,82	4,64	4,5	4,37	4,12	3,92	3,76	3,63
	III		2,8	2,78	2,75	2,73	2,71	2,69	2,67	2,65	2,61	2,57	2,53	2,5

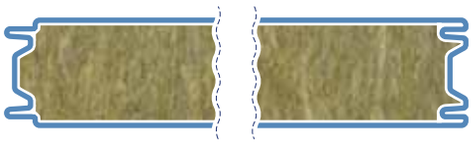
Stützweite [m] — L
- a — Endauflagerbreite [mm]
- b — Zwischenauflagerbreite [mm]

*Die Stärke 220 mm wird auf Sonderbestellung hergestellt, nach Rücksprache mit dem Hersteller

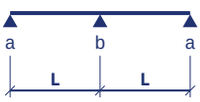
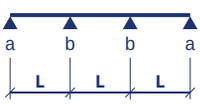
**Betrifft die Außenprofi lierung: Mikro 14, Mikro 8, Linie, Glatt und Innenprofilierung: Mikro 20, Linie, Glatt.

ARPANEL S MiWo MXL **100** 0,60/0,50 M/L*

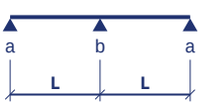
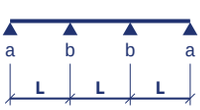
Wandsandwichpaneele mit Steinwolle-Kern
Profilierung: Micro/Linie



Winddruck (Belastung **in** Richtung Auflager)
maximale charakteristische Belastungen kN/m²

Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]		0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
	I		a	40	40	41	44	48	51	53	53	53	53	53	53
		L		9,58	8,3	7,42	6,78	6,28	5,87	5,41	4,87	3,9	3,25	2,78	2,44
	II		a	40	40	41	44	48	51	53	53	53	53	53	53
		L		9,58	8,3	7,42	6,78	6,28	5,87	5,41	4,87	3,9	3,25	2,78	2,44
	III		a	40	40	41	44	48	51	53	53	53	53	53	53
		L		9,58	8,3	7,42	6,78	6,28	5,87	5,41	4,87	3,9	3,25	2,78	2,44
	I		a	40	40	40	40	40	44	47	51	53	53	53	53
		L		7,27	6,49	5,96	5,57	5,26	5,02	4,82	4,64	3,9	3,25	2,78	2,44
			b	60	60	65	73	80	88	95	101	106	106	106	106
	II		a	40	40	40	40	40	44	47	51	53	53	53	53
		L		7,27	6,49	5,96	5,57	5,26	5,02	4,82	4,64	3,9	3,25	2,78	2,44
			b	60	60	65	73	80	88	95	101	106	106	106	106
	III		a	40	40	40	40	40	40	40	40	40	45	52	53
		L		2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,44
			b	60	60	60	60	60	60	60	60	75	90	104	106
	I		a	40	40	41	44	48	51	53	53	53	53	53	53
		L		9,58	8,3	7,42	6,78	6,28	5,87	5,41	4,87	3,9	3,25	2,78	2,44
			b	63	72	81	89	96	103	106	106	106	106	106	106
	II		a	40	40	41	44	48	51	53	53	53	53	53	53
		L		9,58	8,3	7,42	6,78	6,28	5,87	5,41	4,87	3,9	3,25	2,78	2,44
			b	63	72	81	89	96	103	106	106	106	106	106	106
	III		a	40	40	40	40	40	40	40	40	40	47	53	53
		L		2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,78	2,44
			b	60	60	60	60	60	60	60	63	78	94	106	106

Windsog (Belastung **aus der** Richtung des Auflagers)
maximale charakteristische Belastungen kN/m³

Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]	-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2
	I		9,17	7,94	7,1	6,48	6	5,62	5,29	4,87	3,9	3,25	2,78	2,44
	II	L	9,17	7,94	7,1	6,48	6	5,62	5,29	4,87	3,9	3,25	2,78	2,44
	III		8,73	7,94	7,1	6,48	6	5,62	5,29	4,87	3,9	3,25	2,78	2,44
	I		6,56	5,88	5,41	5,06	4,79	4,58	4,39	4,24	3,9	3,25	2,78	2,44
	II	L	4,32	4,07	3,89	3,74	3,62	3,51	3,42	3,34	3,18	3,05	2,78	2,44
	III		2,61	2,58	2,54	2,51	2,49	2,46	2,44	2,42	2,37	2,32	2,28	2,24
	I		8,51	7,4	6,65	6,1	5,67	5,33	5,04	4,81	3,9	3,25	2,78	2,44
	II	L	6	5,33	4,87	4,54	4,29	4,08	3,9	3,76	3,47	3,25	2,78	2,44
	III		2,6	2,54	2,49	2,44	2,4	2,36	2,33	2,3	2,23	2,17	2,12	2,08

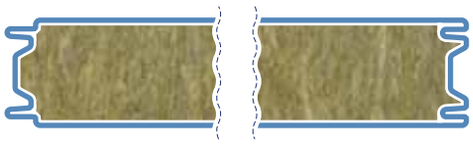
Stützweite [m] → L
a ← Endauflagerbreite [mm]
b ← Zwischenauflagerbreite [mm]

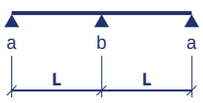
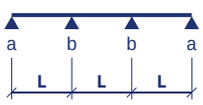
*Betrifft die Außenprofi lierung: Mikro 14, Mikro 8, Linie, Glatt und Innenprofilierung: Mikro 20, Linie, Glatt.

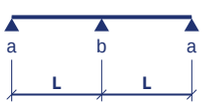
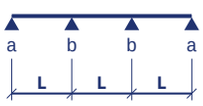
ARPANEL S MiWo MXL **120** 0,60/0,50 M/L*

Wandsandwichpaneele mit Steinwolle-Kern

Profilierung: Micro/Linie



Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]		**Winddruck** (Belastung **in** Richtung Auflager) maximale charakteristische Belastungen kN/m²											
				0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
	I		a	40	42	47	51	55	59	62	66	67	67	67	67
		L		10,51	9,1	8,14	7,43	6,88	6,44	6,07	5,75	4,69	3,9	3,35	2,93
	II		a	40	42	47	51	55	59	62	66	67	67	67	67
		L		10,51	9,1	8,14	7,43	6,88	6,44	6,07	5,75	4,69	3,9	3,35	2,93
	III		a	40	42	47	51	55	59	62	66	67	67	67	67
		L		10,51	9,1	8,14	7,43	6,88	6,44	6,07	5,75	4,69	3,9	3,35	2,93
	I		a	40	40	40	42	46	50	54	58	67	67	67	67
		L		7,97	7,12	6,54	6,11	5,77	5,5	5,28	5,09	4,69	3,9	3,35	2,93
			b	60	65	75	84	92	101	109	116	134	134	134	134
	II		a	40	40	40	42	46	50	54	58	67	67	67	67
		L		7,98	7,12	6,54	6,11	5,77	5,5	5,28	5,09	4,69	3,91	3,35	2,93
			b	60	65	75	84	92	101	109	116	134	134	134	134
	III		a	40	40	40	40	40	40	40	40	43	51	60	67
		L		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2,93
			b	60	60	60	60	60	60	62	69	86	103	120	134
	I		a	40	42	47	51	55	59	62	66	67	67	67	67
		L		10,51	9,1	8,14	7,43	6,88	6,44	6,07	5,76	4,69	3,9	3,35	2,93
			b	72	83	93	102	110	118	125	132	134	134	134	134
	II		a	40	42	47	51	55	59	62	66	67	67	67	67
		L		10,51	9,1	8,14	7,43	6,88	6,44	6,07	5,76	4,69	3,91	3,35	2,93
			b	72	83	93	102	110	118	125	132	134	134	134	134
	III		a	40	40	40	40	40	40	40	40	45	54	63	67
		L		3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	2,93
			b	60	60	60	60	60	60	65	72	90	108	126	134

Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]	**Windsog** (Belastung **aus der** Richtung des Auflagers) maximale charakteristische Belastungen kN/m³											
			-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2
	I		10,05	8,71	7,79	7,11	6,58	6,16	5,8	5,51	4,69	3,91	3,35	2,93
	II	L	10,05	8,71	7,79	7,11	6,58	6,16	5,8	5,51	4,69	3,91	3,35	2,93
	III		10,05	8,71	7,79	7,11	6,58	6,16	5,8	5,51	4,69	3,91	3,35	2,93
	I		7,2	6,44	5,93	5,55	5,25	5,02	4,82	4,65	4,32	3,9	3,35	2,93
	II	L	4,74	4,47	4,26	4,1	3,97	3,85	3,75	3,67	3,49	3,35	3,23	2,93
	III		2,86	2,82	2,79	2,76	2,73	2,7	2,68	2,65	2,59	2,54	2,5	2,46
	I		9,33	8,12	7,3	6,69	6,22	5,85	5,53	5,27	4,69	3,9	3,35	2,93
	II	L	6,58	5,84	5,35	4,98	4,7	4,47	4,28	4,12	3,81	3,58	3,35	2,93
	III		2,86	2,79	2,73	2,68	2,63	2,59	2,56	2,52	2,44	2,38	2,32	2,28

Stützweite [m] → L
- a ← Endauflagerbreite [mm]
- b ← Zwischenauflagerbreite [mm]

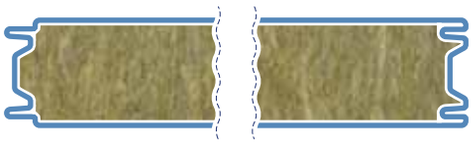
*Betrifft die Außenprofi lierung: Mikro 14, Mikro 8, Linie, Glatt und Innenprofilierung: Mikro 20, Linie, Glatt.

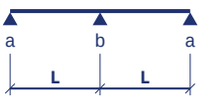
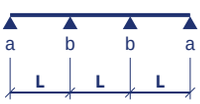
ARPANEL

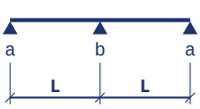
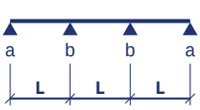
ARPANEL S MiWo MXL **150** 0,60/0,50 M/L*

Wandsandwichpaneele mit Steinwolle-Kern

Profilierung: Micro/Linie



Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]		**Winddruck** (Belastung **in** Richtung Auflager) maximale charakteristische Belastungen kN/m²											
				0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
	I		a	43	50	56	61	66	71	75	79	88	90	90	90
		L		11,76	10,19	9,11	8,32	7,7	7,2	6,79	6,44	5,76	4,89	4,19	3,67
	II		a	43	50	56	61	66	71	75	79	88	90	90	90
		L		11,76	10,19	9,11	8,32	7,7	7,2	6,79	6,44	5,76	4,89	4,19	3,67
	III		a	43	50	56	61	66	71	75	79	88	90	90	90
		L		11,76	10,19	9,11	8,32	7,7	7,2	6,79	6,44	5,76	4,89	4,19	3,67
	I		a	40	40	45	50	56	60	65	70	81	90	90	90
		L		8,92	7,96	7,31	6,83	6,46	6,15	5,91	5,69	5,27	4,89	4,19	3,67
			b	66	78	90	101	111	121	131	140	162	180	180	180
	II		a	40	40	45	50	56	61	65	70	81	90	90	90
		L		8,92	7,96	7,31	6,83	6,46	6,16	5,91	5,69	5,27	4,89	4,19	3,67
			b	66	78	90	101	111	121	131	140	162	180	180	180
	III		a	40	40	40	40	40	40	40	41	51	62	72	82
		L		3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35
			b	60	60	60	60	60	66	74	82	103	124	144	165
	I		a	43	50	56	61	66	71	75	79	88	90	90	90
		L		11,76	10,19	9,11	8,31	7,7	7,2	6,79	6,44	5,76	4,89	4,19	3,67
			b	87	100	112	122	132	142	150	158	177	180	180	180
	II		a	43	50	56	61	66	71	75	79	88	90	90	90
		L		11,75	10,19	9,11	8,32	7,7	7,2	6,79	6,44	5,76	4,89	4,19	3,67
			b	87	100	112	123	132	142	150	158	177	180	180	180
	III		a	40	40	40	40	40	40	40	43	54	65	75	86
		L		3,51	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51
			b	60	60	60	60	60	69	78	86	108	129	151	172

Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]	**Windsog** (Belastung **aus der** Richtung des Auflagers) maximale charakteristische Belastungen kN/m³											
			-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2
	I		11,25	9,74	8,72	7,96	7,37	6,89	6,5	6,16	5,51	4,89	4,19	3,67
	II	L	11,25	9,74	8,72	7,96	7,37	6,89	6,5	6,16	5,51	4,89	4,19	3,67
	III		11,25	9,74	8,72	7,96	7,37	6,89	6,5	6,16	5,51	4,89	4,19	3,67
	I		8,05	7,2	6,63	6,21	5,88	5,61	5,39	5,2	4,83	4,55	4,19	3,67
	II	L	5,3	4,99	4,77	4,58	4,44	4,31	4,2	4,1	3,9	3,74	3,62	3,5
	III		3,2	3,16	3,12	3,08	3,05	3,02	2,99	2,96	2,9	2,85	2,8	2,75
	I		10,45	9,08	8,16	7,48	6,96	6,54	6,19	5,9	5,33	4,89	4,19	3,67
	II	L	7,35	6,53	5,98	5,57	5,25	5	4,79	4,61	4,26	4	3,79	3,63
	III		3,19	3,12	3,05	2,99	2,94	2,9	2,86	2,82	2,73	2,66	2,6	2,55

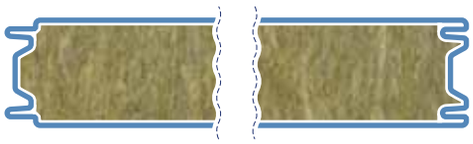
Stützweite [m] → L
- a ← Endauflagerbreite [mm]
- b ← Zwischenauflagerbreite [mm]

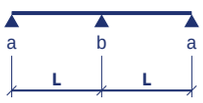
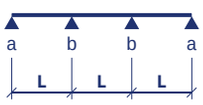
*Betrifft die Außenprofi lierung: Mikro 14, Mikro 8, Linie, Glatt und Innenprofilierung: Mikro 20, Linie, Glatt.

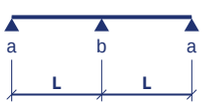
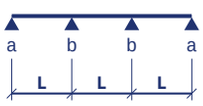
ARPANEL S MiWo MXL **160** 0,60/0,50 M/L*

Wandsandwichpaneele mit Steinwolle-Kern

Profilierung: Micro/Linie



Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]		**Winddruck** (Belastung **in** Richtung Auflager) maximale charakteristische Belastungen kN/m²											
				0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
	I		a	45	52	58	63	68	73	78	82	91	96	96	96
		L		12,15	10,52	9,41	8,59	7,96	7,44	7,02	6,66	5,95	5,22	4,48	3,91
	II		a	45	52	58	63	68	73	78	82	91	96	96	96
		L		12,15	10,52	9,41	8,59	7,96	7,44	7,02	6,66	5,95	5,22	4,48	3,91
	III		a	45	52	58	63	68	73	78	82	91	96	96	96
		L		12,15	10,52	9,41	8,59	7,96	7,44	7,02	6,66	5,95	5,22	4,48	3,91
	I		a	40	40	46	52	57	62	67	72	84	94	96	96
		L		9,21	8,22	7,55	7,06	6,67	6,36	6,1	5,88	5,45	5,13	4,48	3,91
			b	68	81	93	104	115	125	135	144	167	189	192	192
	II		a	40	40	46	52	57	62	67	72	84	94	96	96
		L		9,21	8,22	7,55	7,06	6,67	6,36	6,1	5,88	5,45	5,13	4,48	3,91
			b	68	81	93	104	115	125	135	144	167	189	192	192
	III		a	40	40	40	40	40	40	40	43	53	64	74	85
		L		3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46
			b	60	60	60	60	60	68	77	85	106	128	149	170
	I		a	45	52	58	63	68	73	78	82	91	96	96	96
		L		12,15	10,52	9,41	8,59	7,96	7,44	7,02	6,66	5,95	5,22	4,47	3,92
			b	90	103	116	127	137	146	155	163	183	192	192	192
	II		a	45	52	58	63	68	73	78	82	91	96	96	96
		L		12,15	10,52	9,41	8,59	7,96	7,44	7,02	6,66	5,95	5,22	4,48	3,92
			b	90	103	116	127	137	146	155	163	183	192	192	192
	III		a	40	40	40	40	40	40	40	45	56	67	78	89
		L		3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63
			b	60	60	60	60	62	71	80	89	111	134	156	178

Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]	**Windsog** (Belastung **aus der** Richtung des Auflagers) maximale charakteristische Belastungen kN/m³											
			-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2
	I		11,62	10,07	9	8,22	7,61	7,12	6,71	6,37	5,7	5,2	4,48	3,92
	II	L	11,62	10,07	9	8,22	7,61	7,12	6,71	6,37	5,7	5,2	4,48	3,92
	III		11,62	10,07	9	8,22	7,61	7,12	6,71	6,37	5,7	5,2	4,48	3,92
	I		8,31	7,44	6,85	6,41	6,07	5,8	5,56	5,37	4,99	4,7	4,47	3,91
	II	L	5,47	5,16	4,92	4,73	4,58	4,45	4,34	4,24	4,03	3,87	3,73	3,62
	III		3,31	3,26	3,22	3,18	3,15	3,12	3,09	3,06	3	2,94	2,89	2,84
	I		10,79	9,38	8,43	7,73	7,19	6,76	6,39	6,09	5,5	5,07	4,47	3,92
	II	L	7,59	6,74	6,18	5,75	5,43	5,16	4,94	4,76	4,4	4,13	3,92	3,75
	III		3,29	3,22	3,15	3,09	3,04	2,99	2,95	2,91	2,82	2,75	2,68	2,63

Stützweite [m] —→ L
- a ←— Endauflagerbreite [mm]
- b ←— Zwischenauflagerbreite [mm]

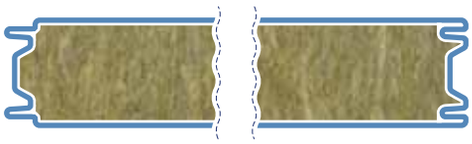
*Betrifft die Außenprofi lierung: Mikro 14, Mikro 8, Linie, Glatt und Innenprofilierung: Mikro 20, Linie, Glatt.

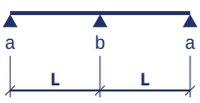
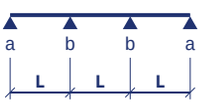
ARPANEL

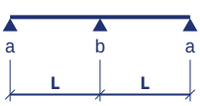
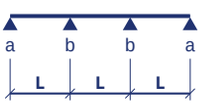
ARPANEL S MiWo MXL **180** 0,60/0,50 M/L*

Wandsandwichpaneele mit Steinwolle-Kern

Profilierung: Micro/Linie



Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]		**Winddruck** (Belastung **in** Richtung Auflager) maximale charakteristische Belastungen kN/m²											
				0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
	I		a	48	55	61	67	73	78	82	87	97	106	108	108
		L		12,9	11,17	9,99	9,12	8,44	7,9	7,44	7,06	6,32	5,77	5,04	4,41
	II		a	48	55	61	67	73	78	82	87	97	106	108	108
		L		12,9	11,17	9,99	9,12	8,44	7,9	7,44	7,06	6,32	5,77	5,04	4,41
	III		a	48	55	61	67	73	78	82	87	97	106	108	108
		L		12,9	11,17	9,99	9,12	8,44	7,9	7,44	7,06	6,32	5,77	5,04	4,41
	I		a	40	43	49	55	61	66	72	77	89	100	108	108
		L		9,77	8,72	8,01	7,49	7,08	6,74	6,47	6,24	5,78	5,44	5,04	4,41
			b	72	86	98	110	122	133	143	153	177	201	217	217
	II		a	40	43	49	55	61	66	72	77	89	100	108	108
		L		9,77	8,72	8,01	7,49	7,08	6,75	6,47	6,24	5,78	5,44	5,04	4,41
			b	72	86	98	110	122	133	143	153	177	200	217	217
	III		a	40	40	40	40	40	40	41	45	56	68	79	90
		L		3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,68	3,68	3,68	3,68
			b	60	60	60	60	63	72	81	90	113	135	158	181
	I		a	47	55	61	67	73	78	82	87	97	106	108	108
		L		12,89	11,17	9,98	9,12	8,44	7,9	7,44	7,06	6,32	5,77	5,04	4,41
			b	95	110	123	134	145	155	165	173	194	212	217	217
	II		a	48	55	61	67	73	78	82	87	97	106	108	108
		L		12,9	11,17	9,99	9,12	8,44	7,9	7,44	7,06	6,32	5,76	5,04	4,41
			b	95	110	123	134	145	155	165	173	194	212	217	217
	III		a	40	40	40	40	40	40	43	47	59	71	83	94
		L		3,85	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85
			b	60	60	60	60	66	76	85	94	118	142	165	189

Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]	**Windsog** (Belastung **aus der** Richtung des Auflagers) maximale charakteristische Belastungen kN/m³											
			-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2
	I		12,33	10,68	9,55	8,72	8,08	7,55	7,12	6,76	6,04	5,52	5,04	4,41
	II	L	12,33	10,68	9,55	8,72	8,08	7,55	7,12	6,76	6,04	5,52	5,04	4,41
	III		12,33	10,68	9,55	8,72	8,08	7,55	7,12	6,76	6,04	5,52	5,04	4,41
	I		8,82	7,9	7,27	6,8	6,44	6,15	5,9	5,7	5,29	4,98	4,75	4,41
	II	L	5,8	5,47	5,22	5,02	4,86	4,72	4,6	4,5	4,28	4,1	3,96	3,84
	III		3,51	3,46	3,42	3,38	3,34	3,31	3,28	3,25	3,18	3,12	3,07	3,02
	I		11,45	9,96	8,95	8,2	7,63	7,17	6,78	6,46	5,84	5,38	5,02	4,41
	II	L	8,05	7,16	6,55	6,1	5,76	5,48	5,24	5,05	4,67	4,38	4,16	3,98
	III		3,5	3,41	3,34	3,28	3,23	3,18	3,13	3,09	3	2,92	2,85	2,79

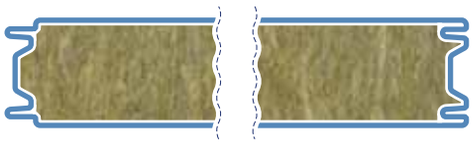
Stützweite [m] → L
- a ← Endauflagerbreite [mm]
- b ← Zwischenauflagerbreite [mm]

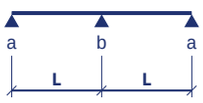
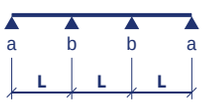
*Betrifft die Außenprofi lierung: Mikro 14, Mikro 8, Linie, Glatt und Innenprofilierung: Mikro 20, Linie, Glatt.

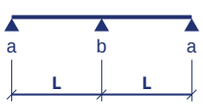
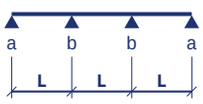
ARPANEL S MiWo MXL **200** 0,60/0,50 M/L*

Wandsandwichpaneele mit Steinwolle-Kern

Profilierung: Micro/Linie



Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]		**Winddruck** (Belastung **in** Richtung Auflager) maximale charakteristische Belastungen kN/m²											
				0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
	I		a	50	58	65	71	77	82	87	91	102	112	120	120
		L		13,6	11,78	10,53	9,61	8,9	8,33	7,85	7,45	6,66	6,08	5,6	4,9
	II		a	50	58	65	71	77	82	87	91	102	112	120	120
		L		13,6	11,78	10,53	9,61	8,9	8,33	7,85	7,45	6,66	6,08	5,6	4,9
	III		a	50	58	65	71	77	82	87	91	102	112	120	120
		L		13,6	11,78	10,53	9,61	8,9	8,33	7,85	7,45	6,66	6,08	5,6	4,9
	I		a	40	45	52	58	64	70	75	81	94	106	117	120
		L		10,3	9,19	8,45	7,89	7,46	7,11	6,82	6,58	6,09	5,73	5,45	4,9
			b	76	90	104	116	128	140	151	162	187	211	234	241
	II		a	40	45	52	58	64	70	75	81	94	106	117	120
		L		10,3	9,2	8,45	7,89	7,46	7,11	6,82	6,58	6,09	5,74	5,45	4,9
			b	76	90	104	116	128	140	151	162	187	211	234	241
	III		a	40	40	40	40	40	40	43	48	59	71	83	95
		L		3,87	3,87	3,87	3,87	3,87	3,87	3,87	3,87	3,87	3,87	3,87	3,87
			b	60	60	60	60	67	76	86	95	119	143	166	190
	I		a	50	58	65	71	77	82	87	91	102	112	120	120
		L		13,59	11,78	10,53	9,61	8,9	8,33	7,85	7,45	6,66	6,08	5,6	4,9
			b	100	116	129	142	153	164	174	183	205	224	241	241
	II		a	50	58	65	71	77	82	87	91	102	112	120	120
		L		13,6	11,78	10,53	9,61	8,9	8,33	7,85	7,45	6,66	6,08	5,6	4,9
			b	100	116	129	142	153	164	174	183	205	224	241	241
	III		a	40	40	40	40	40	40	45	50	62	75	87	99
		L		4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05
			b	60	60	60	60	70	80	90	99	124	149	174	199

Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]	**Windsog** (Belastung **aus der** Richtung des Auflagers) maximale charakteristische Belastungen kN/m³											
			-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2
	I		13,01	11,26	10,07	9,2	8,51	7,96	7,51	7,12	6,37	5,82	5,38	4,9
	II	L	13,01	11,26	10,07	9,2	8,51	7,96	7,51	7,12	6,37	5,82	5,38	4,9
	III		13,01	11,26	10,07	9,2	8,51	7,96	7,51	7,12	6,37	5,82	5,38	4,9
	I		9,29	8,33	7,66	7,17	6,8	6,48	6,22	6,01	5,58	5,26	5	4,76
	II	L	6,12	5,77	5,51	5,3	5,13	4,98	4,85	4,74	4,51	4,33	4,18	4,05
	III		3,7	3,65	3,6	3,56	3,52	3,49	3,46	3,42	3,35	3,29	3,23	3,18
	I		12,07	10,5	9,44	8,65	8,04	7,56	7,15	6,82	6,16	5,67	5,3	4,9
	II	L	8,48	7,54	6,9	6,43	6,07	5,77	5,53	5,32	4,92	4,62	4,38	4,19
	III		3,68	3,6	3,52	3,46	3,4	3,35	3,3	3,26	3,16	3,08	3	2,94

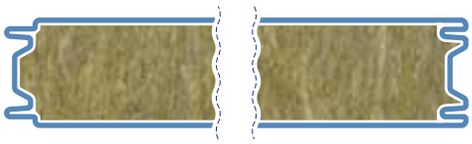
Stützweite [m] → L
- a ← Endauflagerbreite [mm]
- b ← Zwischenauflagerbreite [mm]

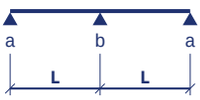
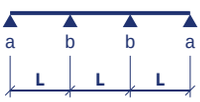
*Betrifft die Außenprofi lierung: Mikro 14, Mikro 8, Linie, Glatt und Innenprofilierung: Mikro 20, Linie, Glatt.

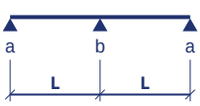
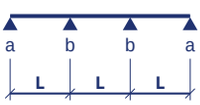
ARPANEL

ARPANEL S MiWo Lt **80** 0,60/0,50 M14/L

Wandsandwichpaneele mit Steinwolle-Kern
Profilierung: Micro/Linie



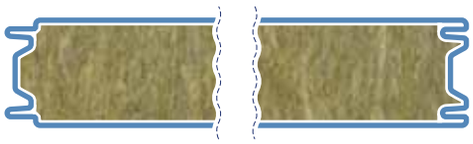
Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]		**Winddruck** (Belastung **in** Richtung Auflager) maximale charakteristische Belastungen kN/m²											
				0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
	I		a	40	45	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49
		L		6,39	5,54	4,82	4,02	3,44	3,01	2,68	2,41	1,93	1,61	1,38	1,2
	II		a	40	45	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49
		L		6,39	5,54	4,82	4,02	3,44	3,01	2,68	2,41	1,93	1,61	1,38	1,2
	III		a	40	45	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49
		L		6,39	5,54	4,82	4,02	3,44	3,01	2,68	2,41	1,93	1,61	1,38	1,2
	I		a	40	40	48	49	49	49	49	49	49	49	49	49
		L		4,67	4,67	4,67	4,01	3,44	3,01	2,68	2,41	1,93	1,61	1,38	1,2
			b	60	76	96	99	99	99	99	99	99	99	99	99
	II		a	40	40	40	40	40	42	48	49	49	49	49	49
		L		2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,41	1,93	1,61	1,38	1,2
			b	60	60	60	63	74	85	95	99	99	99	99	99
	III		a	40	40	40	40	40	40	40	40	46	49	49	49
		L		1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,61	1,38	1,2
			b	60	60	60	60	60	60	67	74	93	99	99	99
	I		a	40	45	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49
		L		6,39	5,54	4,82	4,01	3,44	3,01	2,68	2,41	1,93	1,61	1,38	1,2
			b	79	91	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99
	II		a	40	40	40	40	40	40	45	49	49	49	49	49
		L		2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,41	1,93	1,61	1,38	1,2
			b	60	60	60	60	70	80	90	99	99	99	99	99
	III		a	40	40	40	40	40	40	40	40	40	44	49	49
		L		1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,38	1,2
			b	60	60	60	60	60	60	60	60	74	89	99	99

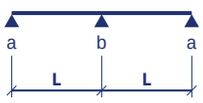
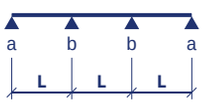
Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]	**Windsog** (Belastung **aus der** Richtung des Auflagers) maximale charakteristische Belastungen kN/m³											
			-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2
	I		7,7	6,02	4,82	4,02	3,44	3,01	2,68	2,41	1,93	1,61	1,38	1,2
	II	L	7,7	6,02	4,82	4,02	3,44	3,01	2,68	2,41	1,93	1,61	1,38	1,2
	III		7,14	6,02	4,82	4,02	3,44	3,01	2,68	2,41	1,93	1,61	1,38	1,2
	I		3,44	3,28	3,16	3,06	2,98	2,9	2,68	2,41	1,93	1,61	1,38	1,2
	II	L	2,43	2,39	2,36	2,32	2,29	2,27	2,24	2,22	1,93	1,61	1,38	1,2
	III		1,78	1,77	1,76	1,75	1,74	1,74	1,73	1,72	1,7	1,61	1,38	1,2
	I		4	3,66	3,42	3,24	3,1	2,98	2,68	2,41	1,93	1,61	1,38	1,2
	II	L	2,24	2,19	2,15	2,11	2,08	2,04	2,02	1,99	1,93	1,61	1,38	1,2
	III		1,43	1,42	1,41	1,41	1,4	1,4	1,39	1,39	1,37	1,36	1,35	1,2

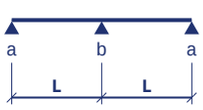
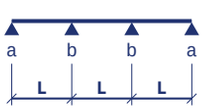
Stützweite [m] → L
a ← Endauflagerbreite [mm]
b ← Zwischenauflagerbreite [mm]

ARPANEL S MiWo Lt **100** 0,60/0,50 M14/L

Wandsandwichpaneele mit Steinwolle-Kern
Profilierung: Micro/Linie



Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]		**Winddruck** (Belastung **in** Richtung Auflager) maximale charakteristische Belastungen kN/m²											
				0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
	I		a	47	54	60	62	62	62	62	62	62	62	62	62
		L		7,58	6,57	5,87	5,04	4,32	3,77	3,35	3,02	2,42	2,01	1,73	1,51
	II		a	47	54	60	62	62	62	62	62	62	62	62	62
		L		7,58	6,57	5,87	5,04	4,32	3,77	3,35	3,02	2,42	2,01	1,73	1,51
	III		a	47	54	60	62	62	62	62	62	62	62	62	62
		L		7,58	6,57	5,87	5,04	4,32	3,77	3,35	3,02	2,42	2,01	1,73	1,51
	I		a	41	50	58	62	62	62	62	62	62	62	62	62
		L		6,71	6,08	5,64	5,03	4,31	3,78	3,36	3,02	2,42	2,01	1,73	1,51
			b	82	99	115	124	124	124	124	124	124	124	124	124
	II		a	40	40	40	42	49	56	62	62	62	62	62	62
		L		3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,43	3,36	3,02	2,42	2,01	1,73	1,51
			b	60	60	70	84	98	112	124	124	124	124	124	124
	III		a	40	40	40	40	40	40	42	46	58	62	62	62
		L		2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,01	1,73	1,51
			b	60	60	60	60	65	74	83	92	116	124	124	124
	I		a	47	54	60	62	62	62	62	62	62	62	62	62
		L		7,58	6,57	5,87	5,03	4,31	3,78	3,36	3,02	2,42	2,01	1,73	1,51
			b	93	108	120	124	124	124	124	124	124	124	124	124
	II		a	40	40	41	49	57	62	62	62	62	62	62	62
		L		3,97	3,97	3,97	3,97	3,97	3,78	3,36	3,02	2,42	2,01	1,73	1,51
			b	60	65	81	98	114	124	124	124	124	124	124	124
	III		a	40	40	40	40	40	40	41	42	48	57	62	62
		L		1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,73	1,51
			b	60	60	60	60	60	61	69	76	96	115	124	124

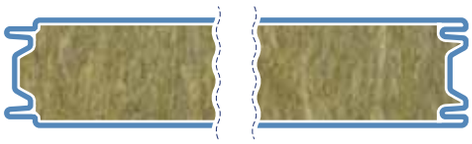
Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]	**Windsog** (Belastung **aus der** Richtung des Auflagers) maximale charakteristische Belastungen kN/m³											
			-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2
	I		8,62	7,47	6,04	5,04	4,32	3,78	3,36	3,02	2,42	2,02	1,73	1,51
	II	L	8,62	7,47	6,04	5,04	4,32	3,78	3,36	3,02	2,42	2,02	1,73	1,51
	III		8,62	7,47	6,04	5,04	4,32	3,78	3,36	3,02	2,42	2,02	1,73	1,51
	I		4,54	4,26	4,05	3,89	3,75	3,64	3,36	3,02	2,42	2,01	1,73	1,51
	II	L	3,12	3,05	2,98	2,93	2,88	2,84	2,8	2,76	2,42	2,01	1,73	1,51
	III		2,21	2,19	2,18	2,16	2,15	2,14	2,12	2,11	2,09	2,01	1,73	1,51
	I		5,62	5,03	4,63	4,33	4,1	3,78	3,36	3,02	2,42	2,01	1,73	1,51
	II	L	3,16	3,03	2,93	2,85	2,78	2,71	2,66	2,61	2,42	2,01	1,73	1,51
	III		1,83	1,82	1,81	1,8	1,79	1,78	1,77	1,76	1,74	1,72	1,7	1,51

Stützweite [m] → L
a ← Endauflagerbreite [mm]
b ← Zwischenauflagerbreite [mm]

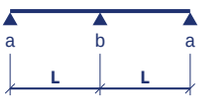
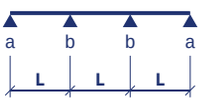
ARPANEL

ARPANEL S MiWo Lt **120** 0,60/0,50 M14/L

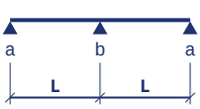
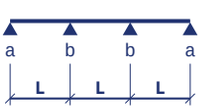
Wandsandwichpaneele mit Steinwolle-Kern
Profilierung: Micro/Linie



Winddruck (Belastung **in** Richtung Auflager)
maximale charakteristische Belastungen kN/m²

Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]		0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
	I		a	54	62	69	74	74	74	74	74	74	74	74	74
		L		8,75	7,58	6,78	6,05	5,19	4,54	4,04	3,63	2,9	2,42	2,08	1,82
	II		a	54	62	69	74	74	74	74	74	74	74	74	74
		L		8,75	7,58	6,78	6,05	5,19	4,54	4,04	3,63	2,9	2,42	2,08	1,82
	III		a	54	62	69	74	74	74	74	74	74	74	74	74
		L		8,75	7,58	6,78	6,05	5,19	4,54	4,04	3,63	2,9	2,42	2,08	1,82
	I		a	45	55	63	72	74	74	74	74	74	74	74	74
		L		7,35	6,66	6,18	5,83	5,19	4,54	4,04	3,63	2,9	2,42	2,08	1,82
			b	90	109	127	143	149	149	149	149	149	149	149	149
	II		a	40	40	47	57	66	74	74	74	74	74	74	74
		L		4,61	4,61	4,61	4,61	4,61	4,54	4,03	3,63	2,9	2,42	2,08	1,82
			b	60	76	94	113	132	149	149	149	149	149	149	149
	III		a	40	40	40	40	40	45	51	57	71	74	74	74
		L		2,76	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76	2,42	2,08	1,82
			b	60	60	62	68	79	91	102	113	141	149	149	149
	I		a	54	62	69	74	74	74	74	74	74	74	74	74
		L		8,75	7,58	6,78	6,05	5,19	4,54	4,04	3,63	2,91	2,42	2,08	1,82
			b	107	124	139	149	149	149	149	149	149	149	149	149
	II		a	54	62	69	74	74	74	74	74	74	74	74	74
		L		8,75	7,58	6,78	6,05	5,19	4,54	4,03	3,63	2,91	2,42	2,08	1,82
			b	107	124	139	149	149	149	149	149	149	149	149	149
	III		a	40	40	40	40	42	43	44	49	61	74	74	74
		L		2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,08	1,82
			b	60	60	60	60	69	79	88	98	123	147	149	149

Windsog (Belastung **aus der** Richtung des Auflagers)
maximale charakteristische Belastungen kN/m³

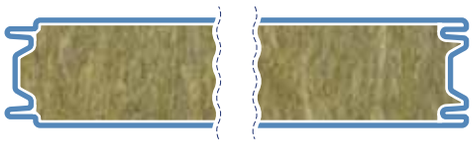
Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]	-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2
	I		9,46	8,19	7,26	6,05	5,19	4,54	4,04	3,63	2,9	2,42	2,08	1,82
	II	L	9,46	8,19	7,26	6,05	5,19	4,54	4,04	3,63	2,9	2,42	2,08	1,82
	III		9,46	8,19	7,26	6,05	5,19	4,54	4,04	3,63	2,9	2,42	2,08	1,82
	I		5,79	5,34	5,02	4,78	4,58	4,42	4,04	3,63	2,9	2,42	2,08	1,82
	II	L	3,93	3,8	3,69	3,6	3,52	3,46	3,39	3,34	2,9	2,42	2,08	1,82
	III		2,68	2,66	2,63	2,61	2,59	2,57	2,55	2,54	2,5	2,42	2,08	1,82
	I		7,34	6,49	5,91	5,49	5,16	4,54	4,04	3,63	2,91	2,42	2,08	1,82
	II	L	4,43	4,14	3,92	3,76	3,62	3,5	3,4	3,32	2,9	2,42	2,08	1,82
	III		2,32	2,3	2,27	2,25	2,24	2,22	2,2	2,18	2,14	2,11	2,08	1,82

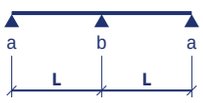
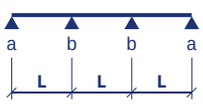
Stützweite [m] → L
a ← Endauflagerbreite [mm]
b ← Zwischenauflagerbreite [mm]

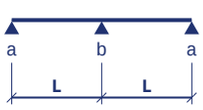
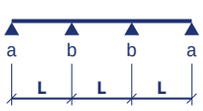
ARPANEL S MiWo Lt **150** 0,60/0,50 M14/L

Wandsandwichpaneele mit Steinwolle-Kern

Profilierung: Micro/Linie



Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]		**Winddruck** (Belastung **in** Richtung Auflager) maximale charakteristische Belastungen kN/m²											
				0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
	I		a	67	78	87	88	88	88	89	88	88	88	88	89
		L		10,05	8,7	7,78	6,6	5,66	4,95	4,4	3,96	3,17	2,64	2,26	1,98
	II		a	67	78	87	88	88	88	89	88	88	88	88	89
		L		10,05	8,7	7,78	6,6	5,66	4,95	4,4	3,96	3,17	2,64	2,26	1,98
	III		a	67	78	87	88	88	88	89	88	88	88	88	89
		L		10,05	8,7	7,78	6,6	5,66	4,95	4,4	3,96	3,17	2,64	2,26	1,98
	I		a	45	56	66	75	85	88	89	88	88	88	88	88
		L		6,7	6,24	5,9	5,63	5,42	4,95	4,4	3,96	3,17	2,64	2,26	1,98
			b	90	111	132	151	169	177	177	177	177	177	177	177
	II		a	40	51	64	75	85	88	89	88	88	88	88	88
		L		5,7	5,7	5,7	5,63	5,42	4,95	4,4	3,96	3,17	2,64	2,26	1,98
			b	76	102	127	151	169	177	177	177	177	177	177	177
	III		a	40	40	42	45	53	60	68	75	88	88	88	88
		L		3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,17	2,64	2,26	1,98
			b	63	69	75	90	106	121	136	151	177	177	177	177
	I		a	58	68	78	87	88	88	88	88	89	88	88	88
		L		8,62	7,65	6,99	6,5	5,66	4,95	4,4	3,96	3,17	2,64	2,26	1,98
			b	116	137	156	174	177	177	177	177	177	177	177	177
	II		a	58	68	78	87	88	88	88	88	89	88	88	88
		L		8,62	7,65	6,99	6,5	5,66	4,95	4,4	3,96	3,17	2,64	2,26	1,98
			b	116	137	156	174	177	177	177	177	177	177	177	177
	III		a	42	44	45	47	49	53	59	66	82	88	89	88
		L		2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,64	2,26	1,98
			b	60	60	66	79	92	105	119	132	165	177	177	177

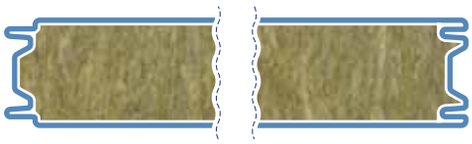
Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]	**Windsog** (Belastung **aus der** Richtung des Auflagers) maximale charakteristische Belastungen kN/m³											
			-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2
	I		10,19	8,82	7,89	6,6	5,66	4,95	4,4	3,96	3,17	2,64	2,26	1,98
	II	L	10,19	8,82	7,89	6,6	5,66	4,95	4,4	3,96	3,17	2,64	2,26	1,98
	III		10,19	8,82	7,89	6,6	5,66	4,95	4,4	3,96	3,17	2,64	2,26	1,98
	I		6,79	6,26	5,88	5,59	5,36	4,95	4,4	3,96	3,17	2,64	2,26	1,98
	II	L	4,73	4,56	4,42	4,3	4,2	4,11	4,04	3,96	3,17	2,64	2,26	1,98
	III		3,26	3,22	3,19	3,16	3,13	3,1	3,08	3,06	3	2,64	2,26	1,98
	I		8,43	7,46	6,8	6,32	5,66	4,95	4,4	3,96	3,17	2,64	2,26	1,98
	II	L	5,28	4,92	4,66	4,45	4,28	4,14	4,02	3,92	3,17	2,64	2,26	1,98
	III		2,83	2,8	2,76	2,74	2,71	2,68	2,66	2,64	2,59	2,54	2,26	1,98

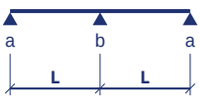
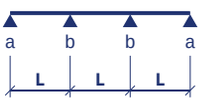
Stützweite [m] → L
- a ← Endauflagerbreite [mm]
- b ← Zwischenauflagerbreite [mm]

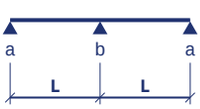
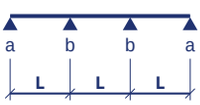
ARPANEL

ARPANEL S MiWo Lt **160** 0,60/0,50 M14/L

Wandsandwichpaneele mit Steinwolle-Kern
Profilierung: Micro/Linie



Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]		**Winddruck** (Belastung **in** Richtung Auflager) maximale charakteristische Belastungen kN/m²											
				0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
	I		a	72	83	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93
		L		10,46	9,06	8,11	6,79	5,82	5,09	4,53	4,07	3,26	2,71	2,33	2,04
	II		a	72	83	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93
		L		10,46	9,06	8,11	6,79	5,82	5,09	4,53	4,07	3,26	2,71	2,33	2,04
	III		a	72	83	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93
		L		10,46	9,06	8,11	6,79	5,82	5,09	4,53	4,07	3,26	2,71	2,33	2,04
	I		a	44	55	66	76	86	93	93	93	93	93	93	93
		L		6,46	6,07	5,77	5,54	5,35	5,09	4,53	4,07	3,26	2,71	2,33	2,04
			b	89	111	132	152	171	186	186	186	186	186	186	186
	II		a	42	55	66	76	86	93	93	93	93	93	93	93
		L		6,14	6,07	5,77	5,54	5,35	5,09	4,53	4,07	3,26	2,71	2,33	2,04
			b	84	111	132	152	171	186	186	186	186	186	186	186
	III		a	40	42	44	49	58	66	74	83	93	93	93	93
		L		3,61	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61	3,26	2,71	2,33	2,04
			b	66	72	82	99	115	132	148	165	186	186	186	186
	I		a	56	66	76	85	93	93	93	93	93	93	93	93
		L		8,1	7,25	6,66	6,23	5,81	5,09	4,52	4,07	3,26	2,71	2,33	2,04
			b	111	133	152	171	186	186	186	186	186	186	186	186
	II		a	56	66	76	85	93	93	93	93	93	93	93	93
		L		8,11	7,25	6,67	6,23	5,81	5,09	4,52	4,07	3,26	2,71	2,33	2,04
			b	111	132	152	171	186	186	186	186	186	186	186	186
	III		a	43	45	47	49	51	58	65	72	90	93	93	93
		L		3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	2,72	2,33	2,04
			b	60	60	72	87	101	116	130	145	181	186	186	186

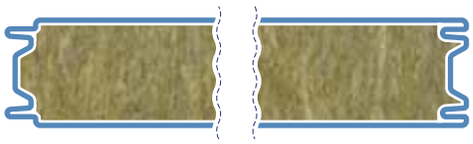
Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]	**Windsog** (Belastung **aus der** Richtung des Auflagers) maximale charakteristische Belastungen kN/m³											
			-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2
	I		10,39	9	8,05	6,79	5,82	5,09	4,53	4,07	3,26	2,71	2,33	2,04
	II	L	10,39	9	8,05	6,79	5,82	5,09	4,53	4,07	3,26	2,71	2,33	2,04
	III		10,39	9	8,05	6,79	5,82	5,09	4,53	4,07	3,26	2,71	2,33	2,04
	I		7,15	6,58	6,18	5,88	5,64	5,09	4,53	4,07	3,26	2,71	2,33	2,04
	II	L	5,02	4,84	4,69	4,56	4,45	4,35	4,27	4,07	3,26	2,71	2,33	2,04
	III		3,47	3,43	3,4	3,36	3,33	3,3	3,27	3,25	3,18	2,71	2,33	2,04
	I		8,8	7,8	7,11	6,61	5,82	5,09	4,52	4,07	3,26	2,71	2,33	2,04
	II	L	5,6	5,21	4,92	4,7	4,52	4,37	4,24	4,07	3,26	2,71	2,33	2,04
	III		3,02	2,99	2,95	2,92	2,89	2,86	2,83	2,81	2,75	2,7	2,33	2,04

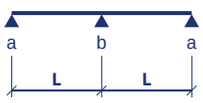
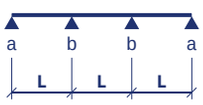
Stützweite [m] → L
a ← Endauflagerbreite [mm]
b ← Zwischenauflagerbreite [mm]

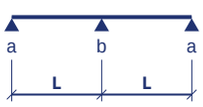
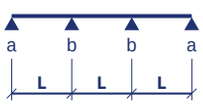
ARPANEL S MiWo Lt **180** 0,60/0,50 M14/L

Wandsandwichpaneele mit Steinwolle-Kern

Profilierung: Micro/Linie



Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]		**Winddruck** (Belastung **in** Richtung Auflager) maximale charakteristische Belastungen kN/m²											
				0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
	I		a	83	96	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104
		L		11,28	9,77	8,46	7,05	6,05	5,29	4,7	4,23	3,38	2,82	2,42	2,12
	II		a	83	96	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104
		L		11,28	9,77	8,46	7,05	6,05	5,29	4,7	4,23	3,38	2,82	2,42	2,12
	III		a	83	96	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104
		L		11,28	9,77	8,46	7,05	6,05	5,29	4,7	4,23	3,38	2,82	2,42	2,12
	I		a	44	56	68	79	89	100	104	104	104	104	104	104
		L		6,01	5,74	5,53	5,35	5,2	5,07	4,7	4,23	3,38	2,82	2,42	2,12
			b	89	113	136	158	179	199	208	208	208	208	208	208
	II		a	44	56	68	79	89	100	104	104	104	104	104	104
		L		6,01	5,74	5,53	5,35	5,2	5,07	4,7	4,23	3,38	2,82	2,42	2,12
			b	89	113	136	158	179	199	208	208	208	208	208	208
	III		a	43	46	50	60	71	81	91	101	104	104	104	104
		L		4,1	4,1	4,1	4,1	4,11	4,11	4,11	4,11	3,38	2,82	2,42	2,12
			b	73	81	101	121	141	161	182	202	208	208	208	208
	I		a	51	62	73	83	92	102	104	104	104	104	104	104
		L		6,89	6,32	5,92	5,61	5,37	5,17	4,7	4,23	3,39	2,82	2,42	2,12
			b	102	124	145	165	185	203	208	208	208	208	208	208
	II		a	51	62	73	83	92	102	104	104	104	104	104	104
		L		6,89	6,32	5,92	5,61	5,37	5,17	4,7	4,23	3,39	2,82	2,42	2,12
			b	102	124	145	165	185	203	208	208	208	208	208	208
	III		a	47	49	52	54	62	71	80	89	104	104	104	104
		L		3,61	3,61	3,61	3,62	3,62	3,62	3,62	3,62	3,39	2,82	2,42	2,12
			b	60	71	89	107	124	142	160	178	208	208	208	208

Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]	**Windsog** (Belastung **aus der** Richtung des Auflagers) maximale charakteristische Belastungen kN/m³											
			-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2
	I		10,72	9,28	8,3	7,05	6,05	5,29	4,7	4,23	3,38	2,82	2,42	2,12
	II	L	10,72	9,28	8,3	7,05	6,05	5,29	4,7	4,23	3,38	2,82	2,42	2,12
	III		10,72	9,28	8,3	7,05	6,05	5,29	4,7	4,23	3,38	2,82	2,42	2,12
	I		7,86	7,24	6,8	6,46	6,05	5,29	4,7	4,23	3,38	2,82	2,42	2,12
	II	L	5,63	5,41	5,23	5,08	4,95	4,84	4,7	4,23	3,38	2,82	2,42	2,12
	III		3,93	3,88	3,83	3,79	3,75	3,71	3,68	3,65	3,38	2,82	2,42	2,12
	I		9,52	8,44	7,7	7,05	6,05	5,29	4,7	4,23	3,39	2,82	2,42	2,12
	II	L	6,22	5,77	5,44	5,2	5	4,83	4,69	4,23	3,39	2,82	2,42	2,12
	III		3,43	3,38	3,34	3,3	3,26	3,22	3,19	3,16	3,08	2,82	2,42	2,12

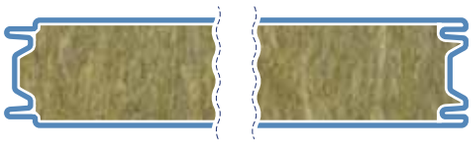
Stützweite [m] → L

a ← Endauflagerbreite [mm]

b ← Zwischenauflagerbreite [mm]

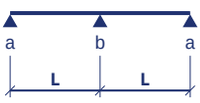
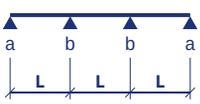
ARPANEL S MiWo Lt **200** 0,60/0,50 M14/L

Wandsandwichpaneele mit Steinwolle-Kern
Profilierung: Micro/Linie



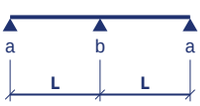
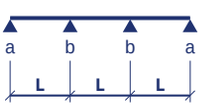
Winddruck (Belastung **in** Richtung Auflager)

maximale charakteristische Belastungen kN/m²

Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]		0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
	I		a	96	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109
		L		12,08	10,29	8,23	6,86	5,88	5,15	4,58	4,12	3,29	2,74	2,35	2,06
	II		a	96	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109
		L		12,08	10,29	8,23	6,86	5,88	5,15	4,58	4,12	3,29	2,74	2,35	2,06
	III		a	96	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109
		L		12,08	10,29	8,23	6,86	5,88	5,15	4,58	4,12	3,29	2,74	2,35	2,06
	I		a	45	58	70	82	94	105	109	109	109	109	109	109
		L		5,62	5,44	5,28	5,16	5,05	4,94	4,58	4,12	3,29	2,74	2,35	2,06
			b	90	116	140	164	188	210	219	219	219	219	219	219
	II		a	45	58	70	82	94	105	109	109	109	109	109	109
		L		5,62	5,44	5,28	5,16	5,05	4,94	4,58	4,12	3,29	2,74	2,35	2,06
			b	90	116	140	164	188	210	219	219	219	219	219	219
	III		a	47	51	62	75	87	99	109	109	109	109	109	109
		L		4,68	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68	4,58	4,12	3,29	2,74	2,35	2,06
			b	82	99	124	149	174	199	219	219	219	219	219	219
	I		a	45	57	69	79	90	100	109	109	109	109	109	109
		L		5,69	5,39	5,17	4,98	4,83	4,7	4,58	4,12	3,29	2,74	2,35	2,06
			b	91	115	137	159	179	200	219	219	219	219	219	219
	II		a	45	57	69	79	90	100	109	109	109	109	109	109
		L		5,69	5,39	5,17	4,98	4,83	4,7	4,58	4,12	3,29	2,74	2,35	2,06
			b	91	115	137	159	179	200	219	219	219	219	219	219
	III		a	51	46	57	66	77	88	99	109	109	109	109	109
		L		4,14	4,14	4,14	4,14	4,14	4,14	4,14	4,12	3,29	2,75	2,35	2,06
			b	66	88	110	132	154	176	198	219	219	219	219	219

Windsog (Belastung **aus der** Richtung des Auflagers)

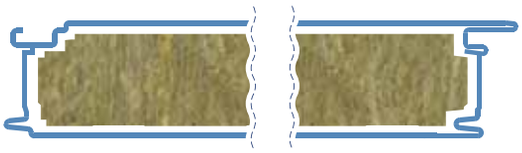
maximale charakteristische Belastungen kN/m³

Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]	-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2
	I		10,98	9,51	8,24	6,86	5,88	5,15	4,58	4,12	3,29	2,74	2,35	2,06
	II	L	10,98	9,51	8,24	6,86	5,88	5,15	4,58	4,12	3,29	2,74	2,35	2,06
	III		10,98	9,51	8,24	6,86	5,88	5,15	4,58	4,12	3,29	2,74	2,35	2,06
	I		6,6	6,6	6,6	6,59	5,88	5,15	4,58	4,12	3,29	2,74	2,35	2,06
	II	L	6,3	6,04	5,83	5,66	5,51	5,15	4,58	4,12	3,29	2,74	2,35	2,06
	III		4,44	4,38	4,32	4,27	4,22	4,18	4,14	4,1	3,29	2,74	2,35	2,06
	I		8,75	8,75	8,23	6,86	5,88	5,15	4,58	4,12	3,29	2,74	2,35	2,06
	II	L	6,87	6,37	6,01	5,73	5,51	5,15	4,58	4,12	3,29	2,74	2,35	2,06
	III		3,89	3,83	3,77	3,72	3,67	3,63	3,59	3,55	3,29	2,75	2,35	2,06

Stützweite [m] → L
a ← Endauflagerbreite [mm]
b ← Zwischenauflagerbreite [mm]

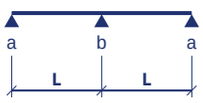
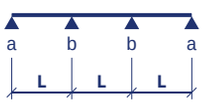
ARPANEL SU MiWo **100** 0,60/0,50 M/L*

Wandsandwichpaneel mit Steinwolle-Kern
Profilierung: Micro/Linie
Druckverteiler: RN 200 M mit mindestens 2 Verbindungselementen



Winddruck (Belastung **in** Richtung Auflager)

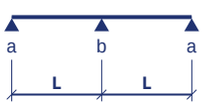
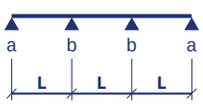
maximale charakteristische Belastungen kN/m²

Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]		0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
	I		a	40	40	45	49	53	57	60	62	62	62	62	62
		L		8,25	7,14	6,39	5,83	5,4	5,05	4,76	4,42	3,53	2,94	2,52	2,21
	II		a	40	40	45	49	53	57	60	62	62	62	62	62
		L		8,25	7,14	6,39	5,83	5,4	5,05	4,76	4,42	3,53	2,94	2,52	2,21
	III		a	40	40	45	49	53	57	60	62	62	62	62	62
		L		8,25	7,14	6,39	5,83	5,4	5,05	4,76	4,42	3,53	2,94	2,52	2,21
	I		a	40	40	40	40	40	40	43	47	55	62	62	62
		L		4,3	4,05	3,86	3,71	3,59	3,48	3,4	3,31	3,15	2,94	2,52	2,21
			b	60	60	60	63	71	78	86	93	111	124	124	124
	II		a	40	40	40	40	40	40	43	47	55	62	62	62
		L		4,3	4,05	3,86	3,71	3,59	3,48	3,4	3,31	3,15	2,94	2,52	2,21
			b	60	60	60	63	71	78	86	93	111	124	124	124
	III		a	40	40	40	40	40	40	40	40	42	50	59	62
		L		2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,21
			b	60	60	60	60	60	60	60	67	84	101	117	124
	I		a	40	40	40	40	42	46	50	53	61	62	62	62
		L		6,07	5,39	4,92	4,58	4,32	4,1	3,92	3,77	3,48	2,94	2,52	2,21
			b	60	60	69	77	85	92	99	106	122	124	124	124
	II		a	40	40	40	40	42	46	50	53	61	62	62	62
		L		6,08	5,38	4,92	4,58	4,31	4,1	3,92	3,77	3,48	2,94	2,52	2,21
			b	60	60	69	77	85	92	99	106	122	124	124	124
	III		a	40	40	40	40	40	40	40	40	40	48	56	62
		L		2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	2,21
			b	60	60	60	60	60	60	60	64	80	95	111	124

Verdecktes Befestigungssystem

Windsog für verdecktes Befestigung (Belastung **aus der** Richtung des Auflagers)

maximale charakteristische Belastungen kN/m³

Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]	-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2
	I		7,19	5,39	4,32	3,59	3,08	2,7	2,4	2,16	1,72	1,44	1,23	1,08
	II	L	7,19	5,39	4,32	3,59	3,08	2,7	2,4	2,16	1,72	1,44	1,23	1,08
	III		7,19	5,39	4,32	3,59	3,08	2,7	2,4	2,16	1,72	1,44	1,23	1,08
	I		1,34	1,23	1,15	1,09	1,03	0,99	0,95	0,91	0,84	0,78	0,73	0,69
	II	L	1,34	1,23	1,15	1,09	1,03	0,99	0,95	0,91	0,84	0,78	0,73	0,69
	III		1,05	1,01	0,97	0,93	0,9	0,87	0,85	0,82	0,78	0,73	0,7	0,66
	I		0,57	0,56	0,55	0,53	0,52	0,51	0,5	0,5	0,48	0,46	0,44	0,42
	II	L	0,57	0,56	0,55	0,53	0,52	0,51	0,5	0,5	0,48	0,46	0,44	0,42
	III		0,57	0,56	0,55	0,53	0,52	0,51	0,5	0,5	0,48	0,46	0,44	0,42

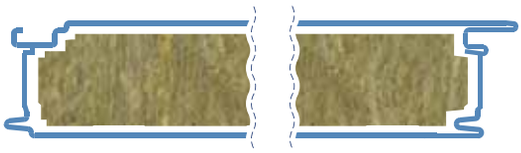
Stützweite [m] → L
a ← Endauflagerbreite [mm]
b ← Zwischenauflagerbreite [mm]

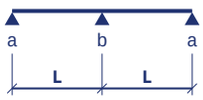
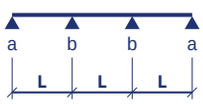
*Betrifft die Außenprofi lierung: Mikro 14, Mikro 8, Linie, Glatt und Innenprofilierung: Mikro 20, Linie, Glatt.

ARPANEL

ARPANEL SU MiWo **100** 0,60/0,50 M/L*

Wandsandwichpaneel mit Steinwolle-Kern
Profilierung: Micro/Linie
Druckverteiler: RN 200 M mit mindestens 2 Verbindungselementen



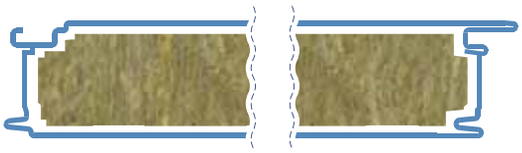
Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]	**Winddruck** (Belastung **in** Richtung Auflager) maximale charakteristische Belastungen kN/m²											
			0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
	I		7,56	6,54	5,85	5,34	4,95	4,63	4,36	4,14	3,53	2,94	2,52	2,21
	II	L	7,56	6,54	5,85	5,34	4,95	4,63	4,36	4,14	3,53	2,94	2,52	2,21
	III		7,56	6,54	5,85	5,34	4,95	4,63	4,36	4,14	3,53	2,94	2,52	2,21
	I		5,85	5,28	4,89	4,6	4,37	4,19	4,03	3,9	3,53	2,94	2,52	2,21
	II	L	3,71	3,55	3,42	3,32	3,23	3,15	3,08	3,02	2,89	2,79	2,52	2,21
	III		2,31	2,29	2,27	2,25	2,23	2,21	2,2	2,18	2,14	2,11	2,08	2,05
	I		7,56	6,54	5,85	5,34	4,95	4,63	4,36	4,14	3,53	2,94	2,52	2,21
	II	L	5,01	4,52	4,18	3,92	3,73	3,57	3,43	3,32	3,09	2,92	2,52	2,21
	III		2,16	2,13	2,1	2,07	2,05	2,03	2,01	1,99	1,94	1,91	1,87	1,84

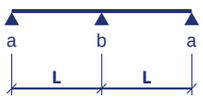
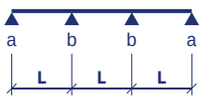
Stützweite [m] → L
a ← Endauflagerbreite [mm]
b ← Zwischenauflagerbreite [mm]

*Betrifft die Außenprofi lierung: Mikro 14, Mikro 8, Linie, Glatt und Innenprofilierung: Mikro 20, Linie, Glatt.

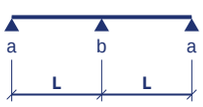
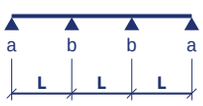
ARPANEL SU MiWo **120** 0,60/0,50 M/L*

Wandsandwichpaneel mit Steinwolle-Kern
Profilierung: Micro/Linie
Druckverteiler: RN 200 M mit mindestens 2 Verbindungselementen



Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]		**Winddruck** (Belastung **in** Richtung Auflager) maximale charakteristische Belastungen kN/m²											
				0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
	I		a	40	44	49	54	58	62	66	69	74	74	74	74
		L		9,04	7,83	7	6,39	5,92	5,54	5,22	4,95	4,24	3,53	3,03	2,65
	II		a	40	44	49	54	58	62	66	69	74	74	74	74
		L		9,04	7,83	7	6,39	5,92	5,54	5,22	4,95	4,24	3,53	3,03	2,65
	III		a	40	44	49	54	58	62	66	69	74	74	74	74
		L		9,04	7,83	7	6,39	5,92	5,54	5,22	4,95	4,24	3,53	3,03	2,65
	I		a	40	40	40	40	40	43	47	51	61	70	74	74
		L		4,72	4,44	4,23	4,07	3,93	3,82	3,72	3,63	3,45	3,31	3,03	2,65
			b	60	60	60	69	77	86	94	102	121	139	149	149
	II		a	40	40	40	40	40	43	47	51	61	70	74	74
		L		4,72	4,44	4,24	4,07	3,93	3,82	3,72	3,63	3,45	3,31	3,03	2,65
			b	60	60	60	69	77	86	94	102	121	139	149	149
	III		a	40	40	40	40	40	40	40	40	44	53	62	71
		L		2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53
			b	60	60	60	60	60	60	64	71	89	106	124	142
	I		a	40	40	40	42	46	50	54	58	67	74	74	74
		L		6,66	5,9	5,39	5,02	4,73	4,5	4,3	4,13	3,81	3,54	3,03	2,65
			b	60	66	76	85	93	101	109	116	134	149	149	149
	II		a	40	40	40	42	46	50	54	58	67	74	74	74
		L		6,66	5,9	5,39	5,02	4,73	4,49	4,3	4,13	3,81	3,53	3,03	2,65
			b	60	66	76	84	93	101	109	116	134	149	149	149
	III		a	40	40	40	40	40	40	40	40	41	49	57	66
		L		2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34
			b	60	60	60	60	60	60	60	66	82	98	115	131

Verdecktes Befestigungssystem

Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]	**Windsog für verdecktes Befestigung** (Belastung **aus der** Richtung des Auflagers) maximale charakteristische Belastungen kN/m³											
			-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2
	I		7,63	5,73	4,58	3,82	3,27	2,86	2,54	2,29	1,83	1,53	1,31	1,14
	II	L	7,63	5,73	4,58	3,82	3,27	2,86	2,54	2,29	1,83	1,53	1,31	1,14
	III		7,63	5,73	4,58	3,82	3,27	2,86	2,54	2,29	1,83	1,53	1,31	1,14
	I		1,35	1,26	1,18	1,12	1,07	1,03	0,99	0,96	0,88	0,82	0,77	0,73
	II	L	1,35	1,26	1,18	1,12	1,07	1,03	0,99	0,96	0,88	0,82	0,77	0,73
	III		1,02	0,98	0,95	0,92	0,89	0,87	0,85	0,82	0,78	0,74	0,7	0,67
	I		0,6	0,58	0,57	0,56	0,55	0,54	0,53	0,52	0,5	0,48	0,46	0,44
	II	L	0,6	0,58	0,57	0,56	0,55	0,54	0,53	0,52	0,5	0,48	0,46	0,44
	III		0,6	0,58	0,57	0,56	0,55	0,54	0,53	0,52	0,5	0,48	0,46	0,44

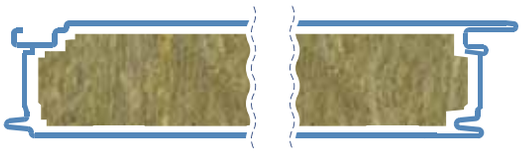
Stützweite [m] → L
a ← Endauflagerbreite [mm]
b ← Zwischenauflagerbreite [mm]

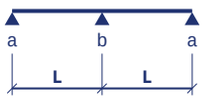
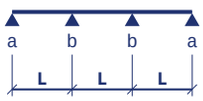
*Betrifft die Außenprofi lierung: Mikro 14, Mikro 8, Linie, Glatt und Innenprofilierung: Mikro 20, Linie, Glatt.

ARPANEL

ARPANEL SU MiWo **120** 0,60/0,50 M/L*

Wandsandwichpaneel mit Steinwolle-Kern
Profilierung: Micro/Linie
Druckverteiler: RN 200 M mit mindestens 2 Verbindungselementen



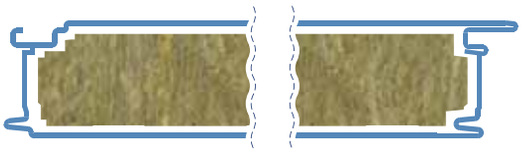
Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]	**Winddruck** (Belastung **in** Richtung Auflager) maximale charakteristische Belastungen kN/m²											
			0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
	I		8,28	7,17	6,42	5,86	5,42	5,07	4,78	4,54	4,06	3,53	3,03	2,65
	II	L	8,28	7,17	6,42	5,86	5,42	5,07	4,78	4,54	4,06	3,53	3,03	2,65
	III		8,28	7,17	6,42	5,86	5,42	5,07	4,78	4,54	4,06	3,53	3,03	2,65
	I		6,14	5,57	5,18	4,88	4,65	4,46	4,3	4,16	3,89	3,54	3,03	2,65
	II	L	3,88	3,73	3,61	3,5	3,42	3,34	3,27	3,21	3,08	2,98	2,89	2,65
	III		2,46	2,44	2,42	2,39	2,38	2,36	2,34	2,33	2,29	2,26	2,23	2,2
	I		8,19	7,17	6,41	5,86	5,42	5,07	4,78	4,54	4,06	3,53	3,03	2,65
	II	L	5,12	4,65	4,32	4,08	3,88	3,73	3,59	3,48	3,26	3,08	2,95	2,65
	III		2,24	2,22	2,19	2,17	2,15	2,13	2,11	2,09	2,05	2,01	1,98	1,95

Stützweite [m] → L
a ← Endauflagerbreite [mm]
b ← Zwischenauflagerbreite [mm]

*Betrifft die Außenprofi lierung: Mikro 14, Mikro 8, Linie, Glatt und Innenprofilierung: Mikro 20, Linie, Glatt.

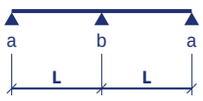
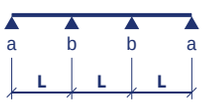
ARPANEL SU MiWo **150** 0,60/0,50 M/L*

Wandsandwichpaneel mit Steinwolle-Kern
Profilierung: Micro/Linie
Druckverteiler: RN 200 M mit mindestens 2 Verbindungselementen



Winddruck (Belastung **in** Richtung Auflager)

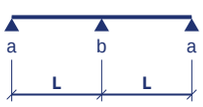
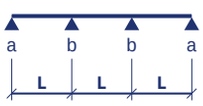
maximale charakteristische Belastungen kN/m²

Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]		0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
	I		a	43	49	55	60	65	70	74	78	87	93	93	93
		L		10,11	8,76	7,83	7,15	6,62	6,19	5,84	5,54	4,95	4,42	3,79	3,32
	II		a	43	49	55	60	65	70	74	78	87	93	93	93
		L		10,11	8,76	7,83	7,15	6,62	6,19	5,84	5,54	4,95	4,42	3,79	3,32
	III		a	43	49	55	60	65	70	74	78	87	93	93	93
		L		10,11	8,76	7,83	7,15	6,62	6,19	5,84	5,54	4,95	4,42	3,79	3,32
	I		a	40	40	40	40	43	48	53	57	68	78	88	93
		L		5,27	4,96	4,73	4,55	4,4	4,27	4,16	4,06	3,86	3,7	3,57	3,32
			b	60	60	66	77	86	96	105	114	135	156	176	186
	II		a	40	40	40	40	43	48	52	57	68	78	88	93
		L		4,76	4,76	4,73	4,55	4,4	4,27	4,16	4,06	3,86	3,7	3,57	3,32
			b	60	60	66	77	86	96	105	114	136	156	176	186
	III		a	40	40	40	40	40	40	40	40	47	57	66	75
		L		2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69
			b	60	60	60	60	60	61	68	75	94	113	132	151
	I		a	40	40	42	47	52	56	61	65	75	84	93	93
		L		7,43	6,6	6,02	5,61	5,28	5,02	4,8	4,62	4,26	4	3,79	3,32
			b	63	74	85	94	104	113	121	130	149	168	186	186
	II		a	40	40	42	47	52	56	61	65	75	84	93	93
		L		7,43	6,6	6,02	5,6	5,28	5,02	4,8	4,62	4,26	4	3,79	3,32
			b	63	74	85	94	104	113	121	130	150	168	186	186
	III		a	40	40	40	40	40	40	40	40	42	51	59	67
		L		2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
			b	60	60	60	60	60	60	61	67	84	101	118	135

Verdecktes Befestigungssystem

Windsog für verdecktes Befestigung (Belastung **aus der** Richtung des Auflagers)

maximale charakteristische Belastungen kN/m³

Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]	-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2
	I		8,21	6,16	4,93	4,1	3,52	3,08	2,74	2,46	1,97	1,64	1,41	1,23
	II	L	8,21	6,16	4,93	4,1	3,52	3,08	2,74	2,46	1,97	1,64	1,41	1,23
	III		8,21	6,16	4,93	4,1	3,52	3,08	2,74	2,46	1,97	1,64	1,41	1,23
	I		1,38	1,3	1,23	1,18	1,13	1,08	1,05	1,01	0,94	0,88	0,82	0,78
	II	L	1,38	1,3	1,23	1,18	1,13	1,08	1,05	1,01	0,94	0,88	0,82	0,78
	III		1,01	0,97	0,94	0,92	0,89	0,87	0,85	0,83	0,79	0,75	0,71	0,68
	I		0,63	0,62	0,6	0,59	0,58	0,57	0,56	0,55	0,53	0,51	0,49	0,47
	II	L	0,63	0,62	0,6	0,59	0,58	0,57	0,56	0,55	0,53	0,51	0,49	0,47
	III		0,63	0,62	0,6	0,59	0,58	0,57	0,56	0,55	0,53	0,51	0,49	0,47

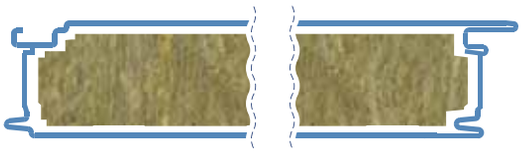
Stützweite [m] → L
a ← Endauflagerbreite [mm]
b ← Zwischenauflagerbreite [mm]

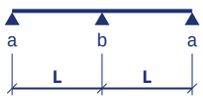
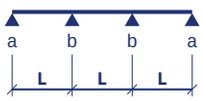
*Betrifft die Außenprofi lierung: Mikro 14, Mikro 8, Linie, Glatt und Innenprofilierung: Mikro 20, Linie, Glatt.

ARPANEL

ARPANEL SU MiWo **150** 0,60/0,50 M/L*

Wandsandwichpaneel mit Steinwolle-Kern
Profilierung: Micro/Linie
Druckverteiler: RN 200 M mit mindestens 2 Verbindungselementen



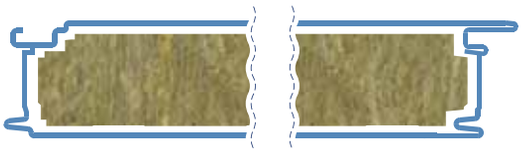
Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]	**Winddruck** (Belastung **in** Richtung Auflager) maximale charakteristische Belastungen kN/m²											
			0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
	I		9,26	8,02	7,18	6,55	6,06	5,67	5,35	5,07	4,54	4,14	3,79	3,32
	II	L	9,26	8,02	7,18	6,55	6,06	5,67	5,35	5,07	4,54	4,14	3,79	3,32
	III		9,26	8,02	7,18	6,55	6,06	5,67	5,35	5,07	4,54	4,14	3,79	3,32
	I		6,43	5,87	5,48	5,18	4,95	4,76	4,6	4,46	4,18	3,97	3,79	3,32
	II	L	4,04	3,91	3,8	3,71	3,63	3,55	3,49	3,43	3,3	3,2	3,11	3,04
	III		2,62	2,6	2,58	2,56	2,55	2,53	2,51	2,5	2,46	2,43	2,4	2,37
	I		8,62	7,56	6,84	6,32	5,91	5,59	5,32	5,07	4,54	4,14	3,79	3,32
	II	L	5,1	4,69	4,4	4,18	4	3,86	3,74	3,63	3,42	3,25	3,12	3,01
	III		2,33	2,31	2,28	2,27	2,25	2,23	2,21	2,2	2,16	2,13	2,1	2,07

Stützweite [m] → L
a ← Endauflagerbreite [mm]
b ← Zwischenauflagerbreite [mm]

*Betrifft die Außenprofi lierung: Mikro 14, Mikro 8, Linie, Glatt und Innenprofilierung: Mikro 20, Linie, Glatt.

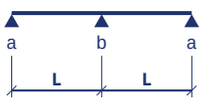
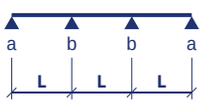
ARPANEL SU MiWo **200** 0,60/0,50 M/L*

Wandsandwichpaneel mit Steinwolle-Kern
Profilierung: Micro/Linie
Druckverteiler: RN 200 M mit mindestens 2 Verbindungselementen



Winddruck (Belastung **in** Richtung Auflager)

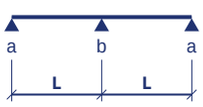
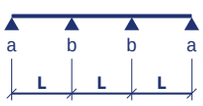
maximale charakteristische Belastungen kN/m²

Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]		0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
	I		a	61	71	79	87	94	100	106	112	125	137	148	155
		L		11,68	10,11	9,05	8,26	7,64	7,15	6,74	6,4	5,72	5,22	4,84	4,43
	II		a	61	71	79	87	94	100	106	112	125	137	148	155
		L		11,68	10,11	9,05	8,26	7,64	7,15	6,74	6,4	5,72	5,22	4,84	4,43
	III		a	61	71	79	87	94	100	106	112	125	137	148	155
		L		11,68	10,11	9,05	8,26	7,64	7,15	6,74	6,4	5,72	5,22	4,84	4,43
	I		a	40	40	48	55	62	69	76	82	98	112	127	140
		L		6,08	5,72	5,46	5,25	5,08	4,93	4,8	4,69	4,46	4,27	4,13	4
			b	66	80	96	111	125	138	152	164	195	225	253	281
	II		a	40	40	48	55	62	69	76	82	98	113	127	140
		L		5,49	5,49	5,46	5,25	5,08	4,93	4,8	4,69	4,46	4,28	4,13	4
			b	65	77	96	111	125	138	152	165	196	225	253	281
	III		a	42	43	45	46	48	49	51	54	68	82	95	109
		L		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
			b	66	71	75	79	83	87	98	109	136	163	190	218
	I		a	45	53	61	68	75	81	88	94	108	121	134	147
		L		8,58	7,61	6,95	6,47	6,1	5,8	5,55	5,33	4,92	4,61	4,37	4,18
			b	90	107	122	136	150	163	175	187	216	243	269	294
	II		a	45	53	61	68	75	81	88	94	108	121	134	147
		L		8,58	7,61	6,95	6,47	6,1	5,8	5,55	5,34	4,92	4,62	4,38	4,18
			b	90	107	122	136	150	163	175	187	216	243	269	293
	III		a	46	47	42	50	51	52	54	55	61	73	85	97
		L		2,77	2,77	2,77	2,77	2,77	2,77	2,77	2,77	2,77	2,77	2,77	2,77
			b	60	60	60	60	68	78	88	97	122	146	170	195

Verdecktes Befestigungssystem

Windsog für verdecktes Befestigung (Belastung **aus der** Richtung des Auflagers)

maximale charakteristische Belastungen kN/m³

Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]	-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2
	I		9,28	6,96	5,57	4,64	3,97	3,48	3,09	2,78	2,23	1,86	1,59	1,39
	II	L	9,28	6,96	5,57	4,64	3,97	3,48	3,09	2,78	2,23	1,86	1,59	1,39
	III		9,28	6,96	5,57	4,64	3,97	3,48	3,09	2,78	2,23	1,86	1,59	1,39
	I		1,52	1,44	1,37	1,31	1,26	1,21	1,17	1,13	1,05	0,98	0,92	0,87
	II	L	1,52	1,44	1,37	1,31	1,26	1,21	1,17	1,13	1,05	0,98	0,92	0,87
	III		1,02	0,99	0,96	0,94	0,92	0,89	0,87	0,86	0,81	0,77	0,74	0,71
	I		0,7	0,69	0,68	0,66	0,65	0,64	0,63	0,62	0,59	0,57	0,55	0,53
	II	L	0,7	0,69	0,68	0,66	0,65	0,64	0,63	0,62	0,59	0,57	0,55	0,53
	III		0,7	0,69	0,68	0,66	0,65	0,64	0,63	0,62	0,59	0,57	0,55	0,53

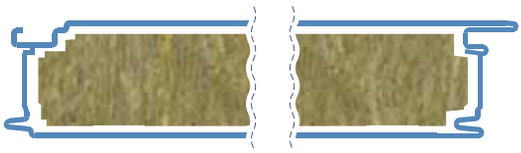
Stützweite [m] —→ L
a ←— Endauflagerbreite [mm]
b ←— Zwischenauflagerbreite [mm]

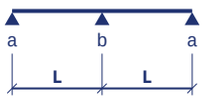
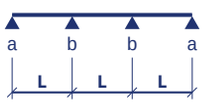
*Betrifft die Außenprofi lierung: Mikro 14, Mikro 8, Linie, Glatt und Innenprofilierung: Mikro 20, Linie, Glatt.

ARPANEL

ARPANEL SU MiWo **200** 0,60/0,50 M/L*

Wandsandwichpaneel mit Steinwolle-Kern
Profilierung: Micro/Linie
Druckverteiler: RN 200 M mit mindestens 2 Verbindungselementen



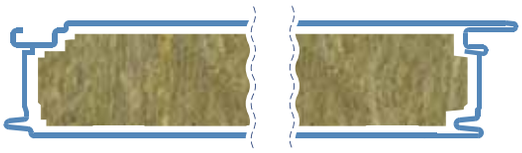
Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]	**Winddruck** (Belastung **in** Richtung Auflager) maximale charakteristische Belastungen kN/m²											
			0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
	I		10,7	9,27	8,29	7,57	7	6,55	6,18	5,86	5,24	4,78	4,43	4,14
	II	L	10,7	9,27	8,29	7,57	7	6,55	6,18	5,86	5,24	4,78	4,43	4,14
	III		10,7	9,27	8,29	7,57	7	6,55	6,18	5,86	5,24	4,78	4,43	4,14
	I		7,42	6,77	6,33	5,98	5,71	5,5	5,31	5,15	4,83	4,59	4,39	4,14
	II	L	4,67	4,52	4,39	4,28	4,19	4,1	4,03	3,96	3,82	3,7	3,6	3,51
	III		3,02	3	2,98	2,96	2,94	2,92	2,9	2,88	2,84	2,81	2,77	2,74
	I		9,95	8,73	7,9	7,3	6,82	6,45	6,14	5,86	5,24	4,78	4,43	4,14
	II	L	5,88	5,41	5,08	4,82	4,62	4,45	4,31	4,19	3,94	3,75	3,6	3,48
	III		2,69	2,66	2,64	2,62	2,6	2,58	2,56	2,54	2,5	2,46	2,42	2,39

Stützweite [m] → L
a ← Endauflagerbreite [mm]
b ← Zwischenauflagerbreite [mm]

*Betrifft die Außenprofi lierung: Mikro 14, Mikro 8, Linie, Glatt und Innenprofilierung: Mikro 20, Linie, Glatt.

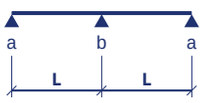
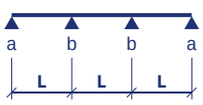
ARPANEL SU MiWo **242** 0,60/0,50 M/L*

Wandsandwichpaneel mit Steinwolle-Kern
Profilierung: Micro/Linie
Druckverteiler: RN 200 M mit mindestens 2 Verbindungselementen



Winddruck (Belastung **in** Richtung Auflager)

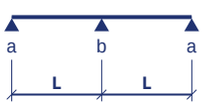
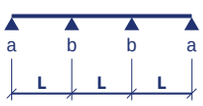
maximale charakteristische Belastungen kN/m²

Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]		0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
	I		a	75	87	97	107	115	123	131	138	154	169	182	195
		L		12,8	11,08	9,91	9,05	8,38	7,84	7,39	7,01	6,27	5,72	5,3	4,96
	II		a	75	87	97	107	115	123	131	138	154	169	182	195
		L		12,8	11,08	9,91	9,05	8,38	7,84	7,39	7,01	6,27	5,72	5,3	4,96
	III		a	75	87	97	107	115	123	131	138	154	169	182	195
		L		12,8	11,08	9,91	9,05	8,38	7,84	7,39	7,01	6,27	5,72	5,3	4,96
	I		a	40	50	59	68	77	85	93	101	120	138	156	172
		L		6,7	6,3	6,01	5,77	5,58	5,41	5,28	5,15	4,89	4,69	4,53	4,39
			b	81	99	118	136	153	170	187	202	240	277	312	345
	II		a	40	48	59	68	77	85	93	101	120	138	156	172
		L		6,07	6,07	6,01	5,77	5,58	5,41	5,27	5,15	4,89	4,7	4,53	4,39
			b	80	95	118	136	153	170	186	202	240	277	311	345
	III		a	51	53	55	57	59	60	62	67	84	100	117	134
		L		3,41	3,41	3,41	3,41	3,41	3,41	3,41	3,41	3,41	3,41	3,41	3,41
			b	81	86	92	97	102	107	121	134	167	201	234	268
	I		a	56	66	75	84	92	100	108	115	133	149	165	181
		L		9,46	8,39	7,66	7,13	6,71	6,37	6,1	5,87	5,41	5,07	4,8	4,59
			b	111	132	150	168	185	200	216	231	266	299	330	361
	II		a	56	66	75	84	92	100	108	115	133	149	165	181
		L		9,46	8,39	7,66	7,12	6,71	6,38	6,1	5,87	5,41	5,07	4,81	4,59
			b	111	132	150	168	185	201	216	231	266	299	331	361
	III		a	56	57	59	61	62	64	66	68	75	90	105	120
		L		3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05
			b	60	60	60	72	84	96	108	120	150	180	210	240

Verdecktes Befestigungssystem

Windsog für verdecktes Befestigung (Belastung **aus der** Richtung des Auflagers)

maximale charakteristische Belastungen kN/m³

Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]	-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2
	I		10,07	7,56	6,05	5,04	4,32	3,78	3,36	3,02	2,42	2,02	1,73	1,51
	II	L	10,07	7,56	6,05	5,04	4,32	3,78	3,36	3,02	2,42	2,02	1,73	1,51
	III		10,07	7,56	6,05	5,04	4,32	3,78	3,36	3,02	2,42	2,02	1,73	1,51
	I		1,64	1,56	1,48	1,42	1,36	1,31	1,27	1,23	1,14	1,06	1	0,95
	II	L	1,61	1,52	1,45	1,38	1,33	1,28	1,24	1,2	1,11	1,04	0,98	0,92
	III		1,04	1,01	0,99	0,96	0,94	0,92	0,9	0,88	0,84	0,8	0,76	0,73
	I		0,76	0,74	0,73	0,72	0,7	0,69	0,68	0,67	0,64	0,62	0,6	0,58
	II	L	0,76	0,74	0,73	0,72	0,7	0,69	0,68	0,67	0,64	0,62	0,6	0,58
	III		0,76	0,74	0,73	0,72	0,7	0,69	0,68	0,67	0,64	0,62	0,6	0,58

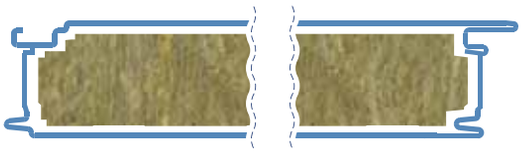
Stützweite [m] — L
a — Endauflagerbreite [mm]
b — Zwischenauflagerbreite [mm]

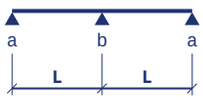
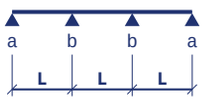
*Betrifft die Außenprofi lierung: Mikro 14, Mikro 8, Linie, Glatt und Innenprofilierung: Mikro 20, Linie, Glatt.

ARPANEL

ARPANEL SU MiWo **242** 0,60/0,50 M/L*

Wandsandwichpaneel mit Steinwolle-Kern
Profilierung: Micro/Linie
Druckverteiler: RN 200 M mit mindestens 2 Verbindungselementen



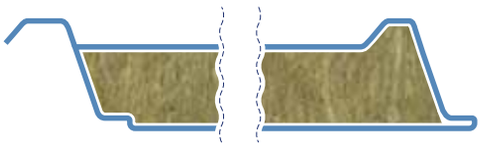
Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]	**Winddruck** (Belastung **in** Richtung Auflager) maximale charakteristische Belastungen kN/m²											
			0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
	I		11,72	10,15	9,08	8,29	7,68	7,18	6,77	6,42	5,74	5,24	4,85	4,54
	II	L	11,72	10,15	9,08	8,29	7,68	7,18	6,77	6,42	5,74	5,24	4,85	4,54
	III		11,72	10,15	9,08	8,29	7,68	7,18	6,77	6,42	5,74	5,24	4,85	4,54
	I		8,16	7,45	6,95	6,58	6,28	6,04	5,83	5,65	5,3	5,04	4,82	4,54
	II	L	5,14	4,97	4,82	4,7	4,6	4,51	4,43	4,35	4,19	4,06	3,95	3,85
	III		3,32	3,3	3,27	3,25	3,23	3,21	3,18	3,17	3,12	3,08	3,04	3,01
	I		10,94	9,59	8,69	8,02	7,5	7,09	6,74	6,42	5,74	5,24	4,85	4,54
	II	L	6,49	5,97	5,6	5,31	5,09	4,9	4,75	4,61	4,34	4,12	3,96	3,82
	III		2,96	2,93	2,9	2,88	2,86	2,83	2,81	2,79	2,75	2,7	2,66	2,63

Stützweite [m] → L
a ← Endauflagerbreite [mm]
b ← Zwischenauflagerbreite [mm]

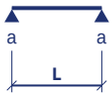
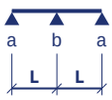
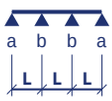
*Betrifft die Außenprofi lierung: Mikro 14, Mikro 8, Linie, Glatt und Innenprofilierung: Mikro 20, Linie, Glatt.

ARPANEL D MiWo **80** 0,60/0,50 T/L*

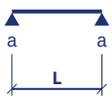
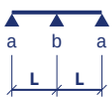
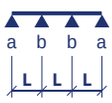
Dachsandwichpaneel mit Kern aus Steinwolle
Profilierung: Trapez/Linie



Winddruck (Belastung **in** Richtung Auflager)
maximale charakteristische Belastungen kN/m²

Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]		0,25	0,5	0,75	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75	3	3,25	3,5	3,75	4	4,25	4,5	4,75	5
	I-III		a	40	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	69	71	73	75	76	78
		L		5,77	4,73	3,60	2,95	2,53	2,23	2,02	1,85	1,71	1,60	1,51	1,44	1,37	1,31	1,26	1,22	1,18	1,14	1,11	1,08
	I-III		a	40	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	69	71	73	75	76	78
		L		4,86	4,73	3,60	2,95	2,53	2,23	2,02	1,85	1,71	1,60	1,51	1,44	1,37	1,31	1,26	1,22	1,18	1,14	1,11	1,08
			b	60	89	93	97	101	105	109	112	116	120	124	128	131	135	139	142	146	149	153	156
	I -III		a	40	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	69	71	73	75	76	78
		L		6,58	4,73	3,60	2,95	2,53	2,23	2,02	1,85	1,71	1,60	1,51	1,43	1,37	1,31	1,26	1,22	1,18	1,14	1,11	1,08
			b	77	89	93	97	101	105	109	112	116	120	124	128	131	135	139	142	146	149	153	156

Windsog (Belastung **aus der** Richtung des Auflagers)
maximale charakteristische Belastungen kN/m³

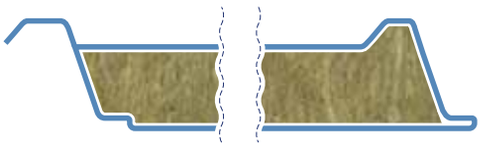
Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]	-0,25	-0,5	-0,75	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2	-2,25	-2,5	-2,75	-3	-3,25	-3,5	-3,75	-4	-4,25	-4,5	-4,75	-5
	I		5,77	5,77	5,14	4,36	3,61	3,04	2,65	2,36	2,14	1,97	1,82	1,71	1,61	1,53	1,46	1,39	1,34	1,29	1,24	1,20
	II	L	5,77	5,77	5,14	4,36	3,61	3,04	2,65	2,36	2,14	1,97	1,82	1,71	1,61	1,53	1,46	1,39	1,34	1,29	1,24	1,20
	III		5,77	5,50	4,94	4,36	3,61	3,04	2,65	2,36	2,14	1,97	1,82	1,71	1,61	1,53	1,46	1,39	1,34	1,29	1,24	1,20
	I		4,86	4,86	4,86	4,36	3,61	3,04	2,65	2,36	2,14	1,97	1,82	1,71	1,61	1,53	1,46	1,39	1,34	1,29	1,24	1,20
	II	L	4,86	4,86	4,86	4,23	3,53	3,04	2,65	2,36	2,14	1,97	1,82	1,71	1,61	1,53	1,46	1,39	1,34	1,29	1,24	1,20
	III		4,86	4,86	4,86	3,81	3,19	2,78	2,49	2,27	2,10	1,96	1,83	1,71	1,61	1,53	1,46	1,39	1,34	1,29	1,24	1,20
	I		6,58	6,58	5,14	4,36	3,61	3,04	2,65	2,36	2,14	1,97	1,83	1,71	1,61	1,53	1,46	1,39	1,34	1,29	1,24	1,20
	II	L	6,58	6,58	5,14	4,36	3,61	3,04	2,65	2,36	2,14	1,97	1,83	1,71	1,61	1,53	1,46	1,39	1,34	1,29	1,24	1,20
	III		6,58	6,58	5,14	4,36	3,61	3,04	2,65	2,36	2,14	1,97	1,82	1,71	1,61	1,53	1,46	1,39	1,34	1,29	1,24	1,20

Stützweite [m] → L
- a ← Endauflagerbreite [mm]
- b ← Zwischenauflagerbreite [mm]

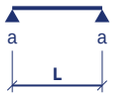
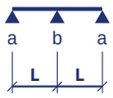
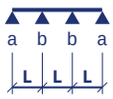
*Betrifft die Innenprofilierung Linie, Glatt oder Mikro 20.

ARPANEL D MiWo **100** 0,60/0,50 T/L*

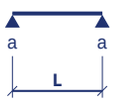
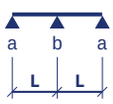
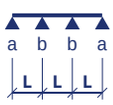
Dachsandwichpaneel mit Kern aus Steinwolle
Profilierung: Trapez/Linie



Winddruck (Belastung **in** Richtung Auflager)
maximale charakteristische Belastungen kN/m²

Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]		0,25	0,5	0,75	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75	3	3,25	3,5	3,75	4	4,25	4,5	4,75	5
	I-III		a	40	52	54	56	58	60	61	63	65	67	69	71	72	74	76	78	79	81	83	85
		L		6,58	5,40	4,10	3,35	2,86	2,51	2,26	2,06	1,90	1,78	1,67	1,58	1,50	1,43	1,37	1,32	1,28	1,23	1,20	1,16
	I-III		a	40	46	54	56	58	60	61	63	65	67	69	71	72	74	76	78	79	81	83	85
		L		4,79	4,79	4,10	3,35	2,86	2,51	2,26	2,06	1,90	1,78	1,67	1,58	1,50	1,43	1,37	1,32	1,28	1,23	1,20	1,16
			b	60	93	108	112	115	119	123	127	130	134	138	141	145	148	152	155	159	162	166	169
	I -III		a	40	52	54	56	58	60	61	63	65	67	69	71	72	74	76	78	79	81	83	85
		L		6,24	5,40	4,10	3,35	2,86	2,52	2,26	2,06	1,90	1,78	1,67	1,58	1,50	1,43	1,37	1,32	1,28	1,23	1,20	1,16
			b	77	104	108	112	115	119	123	127	130	134	137	141	145	148	152	155	159	162	166	169

Windsog (Belastung **aus der** Richtung des Auflagers)
maximale charakteristische Belastungen kN/m³

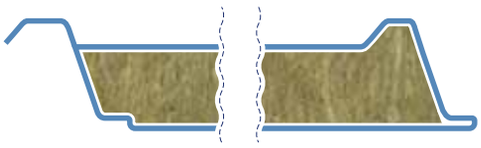
Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]	-0,25	-0,5	-0,75	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2	-2,25	-2,5	-2,75	-3	-3,25	-3,5	-3,75	-4	-4,25	-4,5	-4,75	-5
	I		6,58	6,58	5,59	4,72	4,17	3,72	3,22	2,85	2,56	2,34	2,16	2,01	1,89	1,78	1,69	1,61	1,54	1,48	1,42	1,37
	II	L	6,58	6,58	5,59	4,72	4,17	3,72	3,22	2,85	2,56	2,34	2,16	2,01	1,89	1,78	1,69	1,61	1,54	1,48	1,42	1,37
	III		6,58	6,58	5,59	4,72	4,17	3,72	3,22	2,85	2,56	2,34	2,16	2,01	1,89	1,78	1,69	1,61	1,54	1,48	1,42	1,37
	I		4,79	4,79	4,79	4,72	3,96	3,41	3,02	2,73	2,50	2,31	2,16	2,01	1,89	1,78	1,69	1,61	1,54	1,48	1,42	1,37
	II	L	4,79	4,79	4,79	4,48	3,70	3,20	2,84	2,57	2,36	2,19	2,05	1,93	1,83	1,74	1,66	1,60	1,53	1,48	1,42	1,37
	III		4,79	4,79	4,79	3,98	3,31	2,88	2,57	2,34	2,16	2,02	1,90	1,80	1,71	1,63	1,56	1,50	1,45	1,40	1,35	1,31
	I		6,24	6,24	5,59	4,72	4,17	3,72	3,22	2,84	2,56	2,34	2,16	2,01	1,89	1,78	1,69	1,61	1,54	1,48	1,42	1,37
	II	L	6,24	6,24	5,59	4,72	4,17	3,72	3,22	2,84	2,56	2,34	2,16	2,01	1,89	1,78	1,69	1,61	1,54	1,48	1,42	1,37
	III		6,24	6,24	5,59	4,72	4,09	3,50	3,07	2,76	2,52	2,32	2,16	2,01	1,89	1,78	1,69	1,61	1,54	1,48	1,42	1,37

Stützweite [m] → L
- a ← Endauflagerbreite [mm]
- b ← Zwischenauflagerbreite [mm]

*Betrifft die Innenprofilierung Linie, Glatt oder Mikro 20.

ARPANEL D MiWo **120** 0,60/0,50 T/L*

Dachsandwichpaneel mit Kern aus Steinwolle
Profilierung: Trapez/Linie



Winddruck (Belastung **in** Richtung Auflager)

maximale charakteristische Belastungen kN/m²

Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]		0,25	0,5	0,75	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75	3	3,25	3,5	3,75	4	4,25	4,5	4,75	5
a a, L	I-III		a	47	60	62	64	65	67	69	71	73	74	76	78	79	81	83	85	86	88	90	91
		L		7,34	6,06	4,60	3,76	3,20	2,80	2,51	2,28	2,10	1,95	1,83	1,73	1,64	1,56	1,49	1,43	1,38	1,33	1,29	1,25
a b a, L L	I-III		a	40	47	62	64	65	67	69	71	72	74	76	78	79	81	83	85	86	88	90	91
		L		4,74	4,74	4,61	3,76	3,20	2,80	2,51	2,28	2,10	1,95	1,83	1,73	1,64	1,56	1,49	1,43	1,38	1,33	1,29	1,25
			b	61	94	124	127	131	134	138	141	145	148	152	155	159	162	166	169	173	176	179	183
a b b a, L L L	I -III		a	40	58	62	64	65	67	69	71	72	74	76	78	79	81	83	85	86	88	90	91
		L		5,86	5,86	4,60	3,76	3,20	2,80	2,51	2,28	2,10	1,95	1,83	1,73	1,64	1,56	1,49	1,43	1,38	1,33	1,29	1,25
			b	75	116	124	127	131	134	138	141	145	148	152	155	159	162	166	169	173	176	179	183

Windsog (Belastung **aus der** Richtung des Auflagers)

maximale charakteristische Belastungen kN/m³

Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]	-0,25	-0,5	-0,75	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2	-2,25	-2,5	-2,75	-3	-3,25	-3,5	-3,75	-4	-4,25	-4,5	-4,75	-5
a a, L	I		7,34	7,34	5,99	5,04	4,44	4,02	3,70	3,34	3,00	2,72	2,50	2,32	2,17	2,04	1,93	1,83	1,75	1,67	1,60	1,54
	II	L	7,34	7,34	5,99	5,04	4,44	4,02	3,70	3,34	3,00	2,72	2,50	2,32	2,17	2,04	1,93	1,83	1,75	1,67	1,60	1,54
	III		7,34	7,34	5,99	5,04	4,44	4,02	3,70	3,34	3,00	2,72	2,50	2,32	2,17	2,04	1,93	1,83	1,75	1,67	1,60	1,54
a b a, L L	I		4,74	4,74	4,75	4,75	4,10	3,51	3,10	2,80	2,55	2,36	2,20	2,06	1,95	1,85	1,76	1,68	1,62	1,55	1,49	1,44
	II	L	4,75	4,75	4,75	4,64	3,81	3,28	2,91	2,63	2,41	2,23	2,09	1,96	1,86	1,77	1,69	1,62	1,55	1,49	1,44	1,39
	III		4,75	4,75	4,75	4,10	3,39	2,94	2,62	2,39	2,20	2,05	1,93	1,82	1,73	1,65	1,58	1,52	1,46	1,41	1,36	1,32
a b b a, L L L	I		5,86	5,86	5,86	5,04	4,44	4,02	3,52	3,15	2,86	2,62	2,43	2,27	2,14	2,02	1,92	1,83	1,75	1,67	1,60	1,54
	II	L	5,86	5,86	5,86	5,04	4,44	3,84	3,36	3,00	2,73	2,51	2,33	2,18	2,05	1,94	1,85	1,76	1,69	1,62	1,56	1,51
	III		5,86	5,86	5,86	5,04	4,19	3,55	3,11	2,79	2,54	2,34	2,18	2,04	1,93	1,83	1,74	1,67	1,60	1,54	1,49	1,44

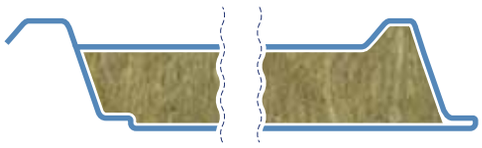
Stützweite [m] — L
- a — Endauflagerbreite [mm]
- b — Zwischenauflagerbreite [mm]

*Betrifft die Innenprofilierung Linie, Glatt oder Mikro 20.

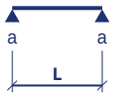
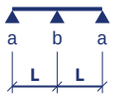
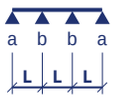
ARPANEL

ARPANEL D MiWo **150** 0,60/0,50 T/L*

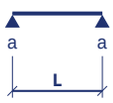
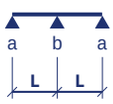
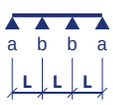
Dachsandwichpaneel mit Kern aus Steinwolle
Profilierung: Trapez/Linie



Winddruck (Belastung **in** Richtung Auflager)
maximale charakteristische Belastungen kN/m²

Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]		0,25	0,5	0,75	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75	3	3,25	3,5	3,75	4	4,25	4,5	4,75	5
	I-III		a	57	72	74	76	77	79	81	82	84	86	87	89	91	92	94	96	98	99	101	102
		L		8,34	7,00	5,35	4,36	3,71	3,24	2,90	2,63	2,41	2,23	2,09	1,96	1,86	1,76	1,68	1,61	1,55	1,49	1,44	1,39
	I-III		a	40	49	65	76	77	79	81	82	84	86	87	89	91	92	94	96	97	99	101	102
		L		4,72	4,72	4,72	4,36	3,71	3,24	2,90	2,63	2,41	2,23	2,09	1,96	1,86	1,76	1,68	1,61	1,55	1,49	1,44	1,39
			b	64	98	131	151	155	158	161	165	168	171	175	178	182	185	188	192	195	198	201	205
	I -III		a	40	55	73	76	77	79	81	82	84	86	87	89	91	92	94	96	97	99	101	102
		L		5,30	5,30	5,30	4,36	3,71	3,24	2,90	2,62	2,41	2,23	2,09	1,96	1,86	1,76	1,68	1,61	1,55	1,49	1,44	1,39
			b	72	109	147	151	155	158	161	165	168	172	175	178	182	185	188	192	195	198	201	205

Windsog (Belastung **aus der** Richtung des Auflagers)
maximale charakteristische Belastungen kN/m³

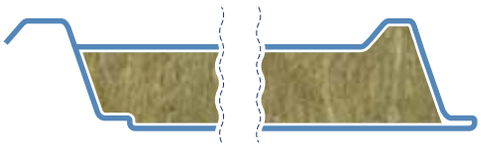
Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]	-0,25	-0,5	-0,75	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2	-2,25	-2,5	-2,75	-3	-3,25	-3,5	-3,75	-4	-4,25	-4,5	-4,75	-5
	I		8,34	8,34	6,51	5,45	4,78	4,32	3,97	3,69	3,47	3,28	3,04	2,80	2,61	2,44	2,30	2,18	2,07	1,98	1,89	1,82
	II	L	8,34	8,34	6,51	5,45	4,78	4,32	3,97	3,69	3,47	3,28	3,04	2,80	2,61	2,44	2,30	2,18	2,07	1,98	1,89	1,82
	III		8,34	8,34	6,51	5,45	4,78	4,32	3,97	3,69	3,47	3,28	3,04	2,80	2,61	2,44	2,30	2,18	2,07	1,98	1,89	1,82
	I		4,72	4,72	4,72	4,72	4,21	3,59	3,16	2,84	2,59	2,39	2,22	2,08	1,96	1,86	1,77	1,69	1,61	1,55	1,49	1,44
	II	L	4,72	4,72	4,72	4,72	3,89	3,33	2,94	2,66	2,44	2,25	2,10	1,98	1,87	1,77	1,69	1,62	1,55	1,49	1,44	1,39
	III		4,72	4,72	4,72	4,16	3,43	2,97	2,65	2,41	2,22	2,07	1,94	1,83	1,74	1,66	1,59	1,52	1,47	1,41	1,37	1,32
	I		5,30	5,30	5,30	5,30	4,78	4,09	3,56	3,16	2,86	2,62	2,42	2,26	2,12	2,00	1,90	1,81	1,73	1,66	1,60	1,54
	II	L	5,30	5,30	5,30	5,30	4,61	3,88	3,37	3,00	2,72	2,50	2,31	2,16	2,03	1,92	1,83	1,74	1,67	1,61	1,55	1,49
	III		5,30	5,30	5,30	5,29	4,22	3,55	3,10	2,77	2,51	2,32	2,15	2,02	1,91	1,81	1,72	1,65	1,58	1,52	1,47	1,42

Stützweite [m] → L
- a ← Endauflagerbreite [mm]
- b ← Zwischenauflagerbreite [mm]

*Betrifft die Innenprofilierung Linie, Glatt oder Mikro 20.

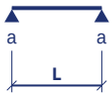
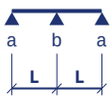
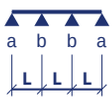
ARPANEL D MiWo **160** 0,60/0,50 T/L*

Dachsandwichpaneel mit Kern aus Steinwolle
Profilierung: Trapez/Linie



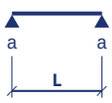
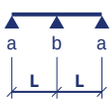
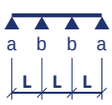
Winddruck (Belastung **in** Richtung Auflager)

maximale charakteristische Belastungen kN/m²

Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]		0,25	0,5	0,75	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75	3	3,25	3,5	3,75	4	4,25	4,5	4,75	5
	I-III		a	64	78	80	82	84	86	87	89	91	93	94	96	98	100	102	103	105	107	108	110
		L		8,65	7,08	5,42	4,43	3,77	3,29	2,94	2,67	2,45	2,27	2,12	1,99	1,88	1,79	1,71	1,63	1,57	1,51	1,46	1,41
	I-III		a	40	53	71	82	84	86	87	89	91	93	94	96	98	100	102	103	105	107	108	110
		L		4,79	4,79	4,79	4,42	3,76	3,29	2,94	2,67	2,45	2,27	2,12	1,99	1,88	1,79	1,71	1,63	1,57	1,51	1,46	1,41
			b	71	106	142	164	168	171	175	178	182	185	189	192	196	199	203	207	210	213	217	220
	I -III		a	40	58	78	82	84	86	87	89	91	93	94	96	98	100	102	103	105	107	108	110
		L		5,24	5,24	5,24	4,42	3,76	3,29	2,94	2,67	2,45	2,27	2,12	1,99	1,88	1,79	1,71	1,63	1,57	1,51	1,46	1,41
			b	77	116	155	164	168	171	175	178	182	185	189	192	196	199	203	207	210	213	217	220

Windsog (Belastung **aus der** Richtung des Auflagers)

maximale charakteristische Belastungen kN/m³

Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]	-0,25	-0,5	-0,75	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2	-2,25	-2,5	-2,75	-3	-3,25	-3,5	-3,75	-4	-4,25	-4,5	-4,75	-5
	I		8,65	8,65	6,70	5,60	4,90	4,42	4,06	3,78	3,55	3,36	3,15	2,91	2,71	2,53	2,38	2,26	2,14	2,04	1,95	1,87
	II	L	8,65	8,65	6,70	5,60	4,90	4,42	4,06	3,78	3,55	3,36	3,15	2,91	2,71	2,53	2,38	2,26	2,14	2,04	1,95	1,87
	III		8,65	8,65	6,70	5,60	4,90	4,42	4,06	3,78	3,55	3,36	3,15	2,91	2,71	2,53	2,38	2,26	2,14	2,04	1,95	1,87
	I		4,79	4,79	4,79	4,79	4,21	3,58	3,15	2,83	2,58	2,38	2,21	2,07	1,95	1,85	1,76	1,68	1,60	1,54	1,48	1,43
	II	L	4,79	4,79	4,79	4,78	3,88	3,32	2,94	2,65	2,42	2,24	2,09	1,97	1,86	1,76	1,68	1,61	1,54	1,48	1,43	1,38
	III		4,78	4,79	4,79	4,12	3,41	2,95	2,64	2,40	2,22	2,06	1,94	1,83	1,74	1,65	1,58	1,52	1,46	1,40	1,36	1,31
	I		5,25	5,25	5,25	5,25	4,86	4,08	3,54	3,14	2,84	2,60	2,40	2,24	2,10	1,98	1,88	1,80	1,72	1,65	1,58	1,53
	II	L	5,25	5,25	5,25	5,25	4,60	3,85	3,34	2,98	2,69	2,47	2,29	2,14	2,02	1,91	1,81	1,73	1,66	1,59	1,53	1,48
	III		5,24	5,24	5,24	5,24	4,18	3,52	3,06	2,74	2,49	2,29	2,13	2,00	1,89	1,79	1,71	1,63	1,57	1,51	1,46	1,41

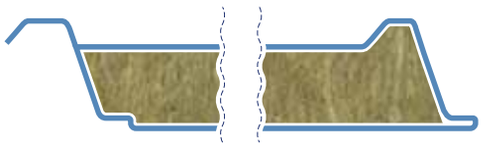
Stützweite [m] — L
- a — Endauflagerbreite [mm]
- b — Zwischenauflagerbreite [mm]

*Betrifft die Innenprofilierung Linie, Glatt oder Mikro 20.

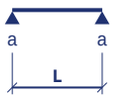
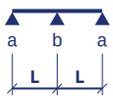
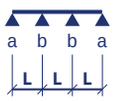
ARPANEL

ARPANEL D MiWo **180** 0,60/0,50 T/L*

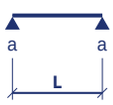
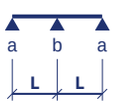
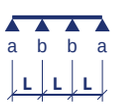
Dachsandwichpaneel mit Kern aus Steinwolle
Profilierung: Trapez/Linie



Winddruck (Belastung **in** Richtung Auflager)
maximale charakteristische Belastungen kN/m²

Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]		0,25	0,5	0,75	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75	3	3,25	3,5	3,75	4	4,25	4,5	4,75	5
	I-III		a	80	93	95	97	99	101	103	105	107	109	110	113	114	116	118	120	122	124	126	128
		L		9,22	7,16	5,51	4,51	3,84	3,37	3,01	2,73	2,50	2,32	2,16	2,04	1,92	1,83	1,74	1,67	1,60	1,54	1,49	1,44
	I-III		a	43	64	85	97	99	101	103	105	107	109	111	112	114	116	118	120	122	124	126	128
		L		4,93	4,93	4,93	4,51	3,84	3,37	3,00	2,73	2,50	2,32	2,17	2,03	1,92	1,83	1,74	1,67	1,60	1,54	1,49	1,44
			b	86	127	169	193	197	201	205	209	213	217	221	225	229	233	237	241	245	249	253	257
	I -III		a	45	67	89	97	99	101	103	104	107	109	111	112	114	116	118	120	122	124	126	128
		L		5,16	5,16	5,16	4,51	3,84	3,37	3,01	2,72	2,50	2,32	2,17	2,03	1,92	1,83	1,74	1,67	1,60	1,54	1,49	1,44
			b	90	134	177	193	197	201	205	209	213	217	221	225	229	233	237	241	245	249	253	257

Windsog (Belastung **aus der** Richtung des Auflagers)
maximale charakteristische Belastungen kN/m³

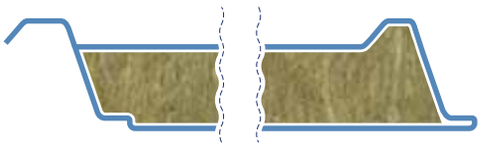
Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]	-0,25	-0,5	-0,75	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2	-2,25	-2,5	-2,75	-3	-3,25	-3,5	-3,75	-4	-4,25	-4,5	-4,75	-5
	I		9,22	9,22	7,06	5,87	5,14	4,63	4,25	3,95	3,71	3,50	3,33	3,10	2,88	2,70	2,53	2,39	2,27	2,16	2,07	1,98
	II	L	9,22	9,22	7,06	5,87	5,14	4,63	4,25	3,95	3,71	3,50	3,33	3,10	2,88	2,70	2,53	2,39	2,27	2,16	2,07	1,98
	III		9,22	9,22	7,06	5,87	5,14	4,63	4,25	3,95	3,71	3,50	3,33	3,10	2,88	2,70	2,53	2,39	2,27	2,16	2,07	1,98
	I		4,93	4,93	4,93	4,93	4,18	3,54	3,11	2,79	2,54	2,34	2,18	2,03	1,92	1,81	1,72	1,64	1,57	1,51	1,45	1,39
	II	L	4,93	4,93	4,93	4,73	3,83	3,28	2,90	2,61	2,39	2,21	2,06	1,94	1,83	1,73	1,65	1,58	1,51	1,45	1,40	1,35
	III		4,93	4,93	4,93	3,95	3,33	2,92	2,61	2,37	2,19	2,04	1,91	1,80	1,71	1,63	1,56	1,49	1,43	1,38	1,33	1,29
	I		5,16	5,16	5,16	5,16	4,80	4,00	3,46	3,07	2,77	2,53	2,34	2,18	2,05	1,94	1,84	1,75	1,68	1,60	1,54	1,49
	II	L	5,16	5,16	5,16	5,16	4,51	3,77	3,26	2,90	2,63	2,41	2,23	2,09	1,96	1,86	1,77	1,69	1,62	1,55	1,49	1,44
	III		5,16	5,16	5,16	5,16	4,07	3,42	2,98	2,66	2,42	2,23	2,08	1,95	1,84	1,75	1,67	1,60	1,53	1,48	1,42	1,38

Stützweite [m] → L
a ← Endauflagerbreite [mm]
b ← Zwischenauflagerbreite [mm]

*Betrifft die Innenprofilierung Linie, Glatt oder Mikro 20.

ARPANEL D MiWo **200** 0,60/0,50 T/L*

Dachsandwichpaneel mit Kern aus Steinwolle
Profilierung: Trapez/Linie



Winddruck (Belastung **in** Richtung Auflager)

maximale charakteristische Belastungen kN/m²

Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]		0,25	0,5	0,75	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75	3	3,25	3,5	3,75	4	4,25	4,5	4,75	5
a a, L	I-III		a	100	110	112	114	116	119	121	123	126	128	130	133	135	137	140	142	144	146	149	151
		L		9,92	7,30	5,62	4,60	3,92	3,43	3,06	2,77	2,54	2,36	2,20	2,07	1,96	1,86	1,77	1,69	1,62	1,56	1,51	1,46
a b a, L L	I-III		a	52	77	102	114	116	119	121	123	126	128	130	133	135	137	140	142	144	146	149	151
		L		5,13	5,13	5,12	4,59	3,92	3,43	3,06	2,77	2,54	2,36	2,20	2,07	1,96	1,86	1,77	1,69	1,62	1,56	1,51	1,46
			b	103	154	204	228	233	238	242	247	251	256	261	265	270	275	279	284	288	293	297	302
a b b a, L L L	I -III		a	52	78	103	114	116	119	121	123	126	128	130	133	135	137	140	142	144	146	149	151
		L		5,18	5,18	5,18	4,60	3,91	3,43	3,06	2,77	2,54	2,36	2,20	2,07	1,96	1,86	1,77	1,69	1,62	1,56	1,51	1,46
			b	105	155	206	228	233	238	242	247	251	256	261	256	270	275	279	284	288	293	297	302

Windsog (Belastung **aus der** Richtung des Auflagers)

maximale charakteristische Belastungen kN/m³

Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]	-0,25	-0,5	-0,75	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2	-2,25	-2,5	-2,75	-3	-3,25	-3,5	-3,75	-4	-4,25	-4,5	-4,75	-5
a a, L	I		9,92	9,85	7,31	6,08	5,32	4,79	4,39	4,08	3,84	3,62	3,45	3,26	3,02	2,83	2,65	2,51	2,38	2,26	2,16	2,07
	II	L	9,92	9,85	7,31	6,08	5,32	4,79	4,39	4,08	3,84	3,62	3,45	3,26	3,02	2,83	2,65	2,51	2,38	2,26	2,16	2,07
	III		9,92	9,85	7,31	6,08	5,32	4,79	4,39	4,08	3,84	3,62	3,45	3,26	3,02	2,83	2,65	2,51	2,38	2,26	2,16	2,07
a b a, L L	I		5,13	5,13	5,12	5,01	4,04	3,44	3,02	2,71	2,46	2,27	2,11	1,97	1,86	1,76	1,67	1,59	1,52	1,46	1,40	1,35
	II	L	5,12	5,12	5,12	4,55	3,70	3,18	2,81	2,54	2,32	2,15	2,00	1,88	1,78	1,68	1,60	1,53	1,47	1,41	1,36	1,31
	III		5,12	5,12	4,83	3,70	3,20	2,83	2,54	2,31	2,13	1,99	1,86	1,76	1,66	1,58	1,51	1,45	1,40	1,34	1,30	1,25
a b b a, L L L	I		5,18	5,18	5,18	5,18	4,60	3,83	3,32	2,94	2,66	2,44	2,25	2,10	1,98	1,87	1,77	1,69	1,62	1,55	1,49	1,44
	II	L	5,18	5,18	5,18	5,18	4,30	3,60	3,12	2,78	2,52	2,32	2,15	2,01	1,89	1,79	1,71	1,63	1,56	1,50	1,44	1,40
	III		5,18	5,18	5,18	4,88	3,86	3,25	2,84	2,55	2,32	2,15	2,00	1,88	1,78	1,69	1,61	1,54	1,49	1,43	1,38	1,34

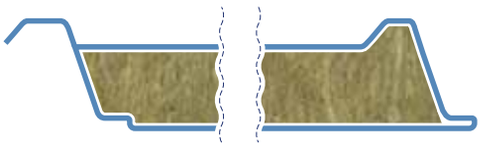
Stützweite [m] — L
- a — Endauflagerbreite [mm]
- b — Zwischenauflagerbreite [mm]

*Betrifft die Innenprofilierung Linie, Glatt oder Mikro 20.

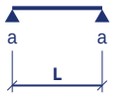
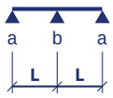
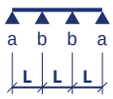
ARPANEL

ARPANEL D MiWo **220*** 0,60/0,50 T/L**

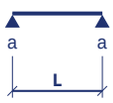
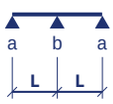
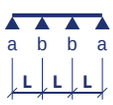
Dachsandwichpaneel mit Kern aus Steinwolle
Profilierung: Trapez/Linie



Winddruck (Belastung **in** Richtung Auflager)
maximale charakteristische Belastungen kN/m²

Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]		0,25	0,5	0,75	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75	3	3,25	3,5	3,75	4	4,25	4,5	4,75	5
	I-III		a	90	106	108	109	111	112	114	115	117	119	120	122	123	125	126	128	129	131	132	134
		L		10,65	8,55	6,57	5,37	4,56	3,97	3,53	3,19	2,91	2,69	2,5	2,34	2,2	2,08	1,98	1,88	1,8	1,73	1,66	1,6
	I-III		a	57	84	99	105	111	112	114	115	117	118	120	122	123	125	126	128	129	131	132	134
		L		6,75	6,75	6,04	5,17	4,55	3,97	3,53	3,19	2,91	2,69	2,5	2,34	2,2	2,08	1,98	1,88	1,8	1,73	1,66	1,6
			b	114	167	198	210	221	224	228	231	234	237	240	243	246	249	252	256	259	262	265	268
	I -III		a	69	102	108	109	111	112	114	115	117	118	120	122	123	125	126	128	129	131	132	134
		L		8,2	8,2	6,57	5,36	4,56	3,97	3,53	3,19	2,91	2,69	2,5	2,34	2,2	2,08	1,98	1,88	1,8	1,73	1,66	1,6
			b	138	203	215	218	221	224	228	231	234	237	240	243	246	249	252	256	259	262	265	268

Windsog (Belastung **aus der** Richtung des Auflagers)
maximale charakteristische Belastungen kN/m³

Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]	-0,25	-0,5	-0,75	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2	-2,25	-2,5	-2,75	-3	-3,25	-3,5	-3,75	-4	-4,25	-4,5	-4,75	-5
	I		10,65	10,65	9,09	7,52	6,56	5,89	5,4	5,01	4,7	4,44	4,14	3,8	3,52	3,27	3,06	2,88	2,73	2,59	2,46	2,36
	II	L	10,65	10,65	9,09	7,52	6,56	5,89	5,4	5,01	4,7	4,44	4,14	3,8	3,52	3,27	3,06	2,88	2,73	2,59	2,46	2,36
	III		10,65	10,65	9,09	7,52	6,56	5,89	5,4	5,01	4,7	4,44	4,14	3,8	3,52	3,27	3,06	2,88	2,73	2,59	2,46	2,36
	I		6,75	6,74	6,74	5,39	4,3	3,63	3,18	2,85	2,59	2,38	2,21	2,07	1,95	1,84	1,74	1,66	1,59	1,52	1,46	1,41
	II	L	6,75	6,75	6,75	4,82	3,88	3,31	2,92	2,63	2,41	2,23	2,08	1,95	1,84	1,74	1,66	1,59	1,52	1,46	1,4	1,35
	III		6,75	6,75	4,39	3,42	2,99	2,71	2,51	2,35	2,17	2,02	1,9	1,79	1,7	1,62	1,55	1,48	1,42	1,37	1,32	1,28
	I		8,2	8,2	8,2	6,42	5,01	4,15	3,57	3,15	2,83	2,58	2,38	2,22	2,08	1,96	1,86	1,76	1,68	1,61	1,55	1,49
	II	L	8,2	8,2	8,2	5,98	4,66	3,86	3,33	2,94	2,66	2,43	2,25	2,1	1,97	1,86	1,77	1,69	1,61	1,55	1,49	1,44
	III		8,2	8,2	7,66	5,28	4,12	3,43	2,97	2,65	2,41	2,22	2,06	1,94	1,82	1,73	1,65	1,58	1,52	1,46	1,41	1,36

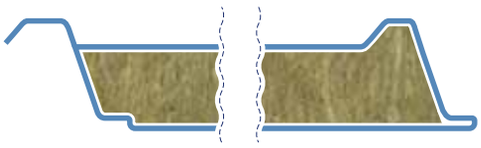
Stützweite [m] → L
a ← Endauflagerbreite [mm]
b ← Zwischenauflagerbreite [mm]

* Die Stärke 220 mm wird auf Sonderbestellung hergestellt, nach Rücksprache mit dem Hersteller.

**Betrifft die Innenprofilierung Linie, Glatt oder Mikro 20.

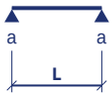
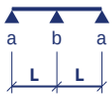
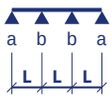
ARPANEL D MiWo **250*** 0,60/0,50 T/L**

Dachsandwichpaneel mit Kern aus Steinwolle
Profilierung: Trapez/Linie



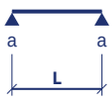
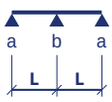
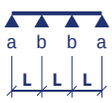
Winddruck (Belastung **in** Richtung Auflager)

maximale charakteristische Belastungen kN/m²

Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]		0,25	0,5	0,75	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75	3	3,25	3,5	3,75	4	4,25	4,5	4,75	5
	I-III		a	76	90	102	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122
		L		11,01	9,05	7,82	6,59	5,59	4,86	4,31	3,88	3,53	3,24	3	2,8	2,63	2,48	2,34	2,23	2,12	2,03	1,94	1,87
	I-III		a	68	82	88	94	98	102	106	109	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122
		L		9,85	8,19	6,77	5,81	5,12	4,6	4,18	3,85	3,53	3,24	3	2,8	2,63	2,48	2,34	2,23	2,12	2,03	1,94	1,87
			b	136	163	177	187	196	204	212	218	222	224	226	228	230	232	234	236	238	240	241	243
	I -III		a	76	90	101	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122
		L		11	9,05	7,74	6,59	5,58	4,86	4,31	3,88	3,53	3,24	3	2,8	2,63	2,48	2,34	2,23	2,12	2,03	1,94	1,87
			b	152	180	202	212	214	216	218	220	222	224	226	228	230	232	234	236	238	240	241	243

Windsog (Belastung **aus der** Richtung des Auflagers)

maximale charakteristische Belastungen kN/m³

Felder	Farbgruppe	Stützweite [m]	-0,25	-0,5	-0,75	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2	-2,25	-2,5	-2,75	-3	-3,25	-3,5	-3,75	-4	-4,25	-4,5	-4,75	-5
	I		11,6	11,6	11,6	9,61	8,35	7,49	6,85	6,35	5,94	5,6	5,11	4,67	4,31	4	3,74	3,51	3,31	3,13	2,97	2,83
	II	L	11,6	11,6	11,6	9,61	8,35	7,49	6,85	6,35	5,94	5,6	5,11	4,67	4,31	4	3,74	3,51	3,31	3,13	2,97	2,83
	III		11,6	11,6	11,6	9,61	8,35	7,49	6,85	6,35	5,94	5,6	5,11	4,67	4,31	4	3,74	3,51	3,31	3,13	2,97	2,83
	I		9,85	9,86	8,47	5,84	4,58	3,84	3,34	2,98	2,7	2,48	2,31	2,16	2,03	1,92	1,82	1,73	1,66	1,59	1,52	1,47
	II	L	9,85	9,85	7,44	5,12	4,04	3,42	3	2,7	2,47	2,28	2,13	2	1,89	1,79	1,7	1,63	1,56	1,5	1,44	1,39
	III		9,86	9,85	3,48	2,92	2,63	2,42	2,27	2,14	2,04	1,95	1,87	1,8	1,71	1,63	1,56	1,49	1,44	1,38	1,34	1,29
	I		12,41	12,42	10,41	7,14	5,5	4,51	3,85	3,38	3,02	2,74	2,52	2,34	2,19	2,06	1,94	1,84	1,76	1,68	1,61	1,55
	II	L	12,41	12,41	9,71	6,6	5,07	4,15	3,55	3,12	2,8	2,55	2,35	2,18	2,05	1,93	1,83	1,74	1,66	1,59	1,53	1,48
	III		12,42	12,42	8,57	5,75	4,39	3,6	3,1	2,74	2,48	2,27	2,1	1,97	1,86	1,76	1,67	1,6	1,53	1,47	1,42	1,37

Stützweite [m] — L
- a — Endauflagerbreite [mm]
- b — Zwischenauflagerbreite [mm]

* Die Stärke 250 mm wird auf Sonderbestellung hergestellt, nach Rücksprache mit dem Hersteller.

**Betrifft die Innenprofilierung Linie, Glatt oder Mikro 20.

Adamietz S.A., als Hersteller von Sandwichpaneelen ARPANEL, übernimmt keine Haftung für eventuelle Unterschiede zwischen den tatsächlichen Parametern und dem Inhalt dieses Katalogs.

Der Hersteller behält sich das Recht vor, Korrekturen und Änderungen am Inhalt dieses Dokuments ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.

Der Inhalt dieses Katalogs stellt kein Verkaufsangebot im Sinne des Bürgerlichen Gesetzbuches dar.

ARPANEL
take care locally - protect globally

Bitte denken Sie an die Umwelt, bevor Sie diesen Katalog drucken.

Copyright © 2026, Adamietz S.A.