

LEISTUNGSERKLÄRUNG DER SANDWICHPANEELE „ARPANEL”

NR. DWU/S MIWO/01/2026/DE

1	Name sowie Anschrift des Herstellers	Adamietz S.A. 47 – 100 Strzelce Opolskie ul. Braci Prankel 1 Polen
2	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	Wand-Sandwichpaneele ARPANEL S 80 MIWO, ARPANEL S 100 MIWO, ARPANEL S 120 MIWO, ARPANEL S 150 MIWO, ARPANEL S 160 MIWO, ARPANEL S 180 MIWO, ARPANEL S 200 MIWO, ARPANEL S 220 MIWO, ARPANEL S 240 MIWO mit einem Kern aus Mineralwolle.
3	Anwendung des Produkte gemäß der technischen Spezifizierung	Metallbeschichtete Dämmplatte zur bauseitigen Verwendung als Außenwand, Trennwand und Decke.
4	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP)	System 3
5	Harmonisierte Norm	DIN-EN 14509:2013
6	Notifizierte Stellen	- INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ w Warszawie – Nr. 1488 - IMA Materialforschung und Anwendungstechnik GmbH Dresden – Nr. 2456 - Fires s.r.o. Batizovce – Nr. 1396
7	Erklärte Leistungen	Anlage 1.

Die Leistung des vorstehenden Produkts stimmt mit den erklärten Leistungen überein. Diese Leistungserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des oben genannten Herstellers ausgestellt, in Übereinstimmung mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011.

Unterzeichnet für den Hersteller und Namen des Herstellers von:

PROKURENT
Marcin Sobisiak

Strzelce Opolskie 19.02.2026

Seite 1 von 2

ARPANEL – PŁYTY WARSTWOWE

www.arpanel.pl



Adamietz S.A.
ul. Braci Prankel 1
47-100 Strzelce Opolskie



biuro@arpanel.pl
+48 77 463 00 55



NIP: 756-18-36-633
REGON: 532242263
Kapitał zakładowy:
4.660.000,00 PLN

SĄD REJONOWY W OPOLU VIII
WYDZIAŁ GOSPODARCZY
KRS: 0001210114

Anlage 1. ZUR LEISTUNGSERKLÄRUNG NR. DWU/S MIWO/01/2026/DE

Paneeldicke [mm]	80	100	120	150	160	180	200	220	242	
Toleranz	± 2 mm				± 2 %					
Masse [kg/m ²]	17,5	19,6	21,8	25,0	26,1	28,3	30,4	32,6	35,0	
Kerndichte (MIWO) [kg/m ³]	105±10%									
Außen-/Innenschale - Stahlsorte	S280GD+Z; S250GD+Z; S220GD+Z									
Beschichtungsarten	SP25, Food Safe (PVC), PRISMA, HDX, PVDF, PUR/PA									
Dicke der Stahldeckschichten [mm]	Außen: 0,5 - 0,7				Innen: 0,5 - 0,7					
Profil	Außen: G, L, M8, M14, M30				Innen: G, L, M20					
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene f_{ct} [kPa]	120	120	120	120	120	120	120	120	120	
Druckfestigkeit (Kern) f_{cc} [kPa]	70	70	70	70	67	61	55	50	50	
Schubfestigkeit (Kern) f_{cv} [kPa]	45	45	45	45	45	45	45	45	45	
Schubmodul (Kern) G_c [MPa]	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	
Kriechfaktor	t= 2.000 h	0,5								
	t= 100.000 h	1,0								
Charakteristische Knitterspannungen [MPa]	Im Feld	äußere Deckschicht	103	95	95	95	95	95	95	95
		äußere Deckschicht T>80°C	91	92	92	92	92	92	92	92
		innere Deckschicht	103	95	95	95	95	95	95	95
	Am Mittenauflager	äußere Deckschicht	72	67	65	62	62	62	62	62
		äußere Deckschicht T>80°C	63	64	63	60	60	60	60	60
		innere Deckschicht	93	85	85	85	85	85	85	85
Wärmedurchgangskoeffizient λ_D [W/m*K]	0,040									
Wärmeübergangswiderstand $U_{d,s}$ [W/m ² *K]	0,48	0,39	0,32	0,26	0,24	0,22	0,20	0,18	0,16	
Bandverhalten für alle Endanwendungen	A2-s1,d0									
Feuerwiderstand	VERTIKAL	EI60	EI60	EI120	EI240	EI240	EI240	EI240	EI240	EI240
		E60	E120	E120	E240	E240	E240	E240	E240	E240
	HORIZONTAL	EI60	EI90	EI120	EI180	EI180	EI180	EI180	EI180	EI180
		E60	E120	E180	E240	E240	E240	E240	E240	E240
DECKE	NPD	EI30 (a←b)	EI 120 (a←b)							
Wasserdurchlässigkeit [Klasse]	A									
Luftdurchlässigkeit	Druck	C = 0,2630; n = 0,5313								
	Saugwirkung	C = 0,0227; n = 0,4764								
Schalldämmung R_w (C, C _{tr}) [dB]	30 (-1;-2)	32 (-1;-3)	32 (-2;-4)	32 (-3;-5)	31 (-1;-3)					
Schallabsorption α_w	0,15									

Seite 2 von 2
PROKURENT
Marcin Sobisiak

