



ARPANEL

STIL. QUALITÄT. FUNKTION.



Sandwichpaneele ARPANEL AESTHETICS

Farbgarantie für Jahre!

ARPANEL AESTHETICS

PREMIUM LINE

Die Schale der Sandwichpaneele ARPANEL AESTHETICS PREMIUM LINE besteht aus bandbeschichtetem Stahl der Marke Colorcoat Prisma® by Tata Steel, das mit größter Sorgfalt hergestellt wird, um den höchsten Ansprüchen unserer Vertragspartner gerecht zu werden. Wir bemühen uns, die bestmögliche Produktqualität zu erreichen und ein Produkt mit einer wesentlich erweiterten Farbpalette und Detailausbildung anzubieten.

Sandwichpaneele ARPANEL AESTHETICS vereinen in einem Produkt Ästhetik, Eleganz und Langlebigkeit. Das Paneel mit der Schale Colorcoat Prisma® by Tata Steel ist so konstruiert worden, um den höchsten ökologischen Standards zu entsprechen.



 Außenschale der ARPANEL Sandwichpaneele mit **Colorcoat Prisma®** Beschichtung

 Dämmkern der ARPANEL Sandwichpaneele (**PUR, PIR oder MiWo**)

 Innenschale der ARPANEL Sandwichpaneele mit **Polyester PE** Beschichtung

 Nicht aggressive Umwelt



* weitere Details zur 40-jährigen Garantie finden Sie auf Seite 5 und auf der Website des Herstellers



Die Sandwichpaneele ARPANEL AESTHETICS werden vor allem als Wand- und Dachverkleidung in folgenden Gebäuden eingesetzt:

- Gewerbegebäude
- Einzelhandel
- Lagerhallen
- Produktionshallen
- Öffentliche Gebäude

MIT GEHOBENEN ÄSTHETISCHEN ANSPRÜCHEN

Charakteristik der Sandwichpaneele ARPANEL AESTHETICS

mit Beschichtung Colorcoat Prisma® by Tata Steel

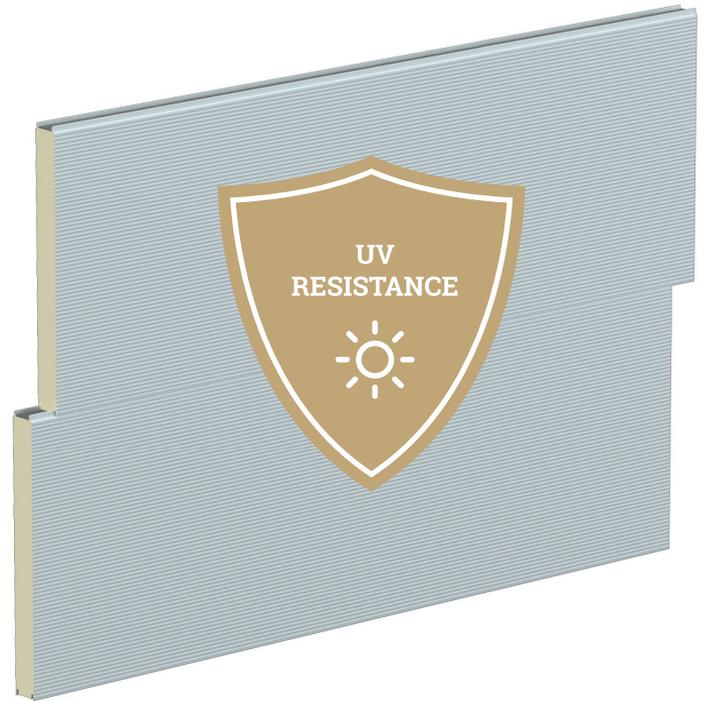
Typische Eigenschaften der Außenschale des Sandwichpaneels ARPANEL AESTHETICS mit Colorcoat Prisma®-Beschichtung			Prüfungen entsprechend der Norm
Neendicke der organischen Beschichtung			
Homogen	(µm)*	65	EN 13523-1
Metallisch			
Matt			
Elements		40	
Korrosions- und UV-Beständigkeit			
Korrosionsbeständigkeit – Salznebel	(h)	1000	EN 13523-8
Korrosionsbeständigkeit – Feuchtigkeit		1500	EN 13523-26
Kategorie der Korrosionsbeständigkeit		RC5, CPI5	EN 10169:2015
Kategorie der UV-Beständigkeit		Ruv4	EN 10169:2015

Die Colorcoat Prisma®-Beschichtung wurde in Polen durch das Institut für Bautechnik (ITB) geprüft.

Vorteile der Sandwichpaneele

ARPANEL AESTHETICS

- Revolutionäre 3-schichtige Technologie der Beschichtung von Sandwichpaneelen ARPANEL AESTHETICS, die eine erhöhte Ästhetik, Langlebigkeit und langzeitige Nutzung garantiert.
- Confidex®-Garantie mit der Laufzeit von bis zu 40 Jahren für die Verkleidung von Industrie- und Gewerbegebäuden von der Seite, die äußeren Umwelteinflüssen ausgesetzt ist, behält ihre Gültigkeit, ohne die Notwendigkeit Inspektionen und Wartungen durchzuführen.
- Die optimierte metallische Schicht Galvalloy™ (95% Zink (Zn) und 5% Aluminium (AL)) sorgt für maximale Korrosionsbeständigkeit und Schnittkantenschutz.
- Unabhängig geprüft auf gasförmige organische Verbindungen (VOC) (Emissionsfaktor organischer Verbindungen, die die Luftqualität beeinflussen) entsprechend der Norm EN ISO 16000-9 (Emission von flüchtigen organischen Verbindungen aus Bauprodukten und Einrichtungsgegenständen, Innenraumluft) und mit der höchsten Note A+ bewertet.
- Vollständige Übereinstimmung mit den Anforderungen der REACH-Verordnung (Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe); ohne Chromate, darunter Chrom(VI)-Verbindungen.
- Volle Übereinstimmung mit den Zertifizierungssystemen BREEAM und LEED (Systeme zur Bewertung der Auswirkungen des Produkts auf die natürliche Umwelt).



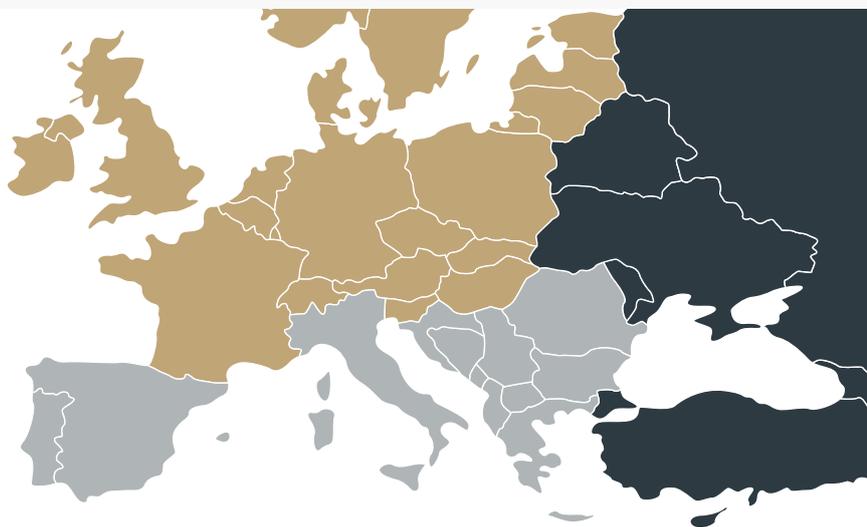
Garantie

Zertifikate und Normen, denen unser Produkt entspricht, erlauben uns, eine Garantie für seine Langlebigkeit zu übernehmen. Der Vertragspartner und seine Zufriedenheit sind unsere Priorität, weshalb die Schale von Sandwichpaneelen ARPANEL AESTHETICS ausbandbeschichtetem Stahl Colorcoat Prisma® by Tata Steel von der Confidex®-Garantie abgedeckt ist. Sie betrifft die Verkleidung von Industrie- und Gewerbegebäuden von der Seite, die ungünstigen äußeren Umwelteinflüssen ausgesetzt ist.

Die Garantie kann für eine Laufzeit von bis zu 40 Jahre erteilt werden, ohne die Notwendigkeit Inspektionen und Wartungen durchzuführen. Die Confidex®-Garantie stellt außerdem eine einzigartige Farbstabilität für die Dauer von 20 Jahren sicher. Die Confidex®-Garantie ist der komplexeste Schutz für beschichtete Stahlprodukte.

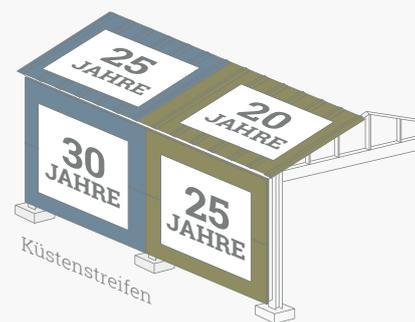
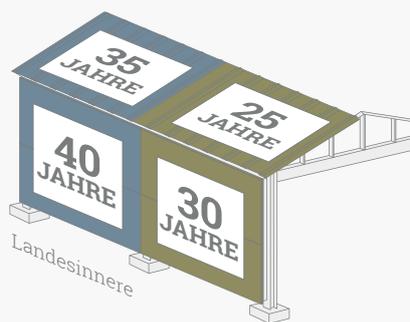
Wir unterscheiden 2 Zonen der Confidex®-Garantie. In der Zone 1 bietet Confidex® eine Farbgarantie von bis zu 20 Jahren, in der Zone 2 von bis zu 15 Jahren. Die Garantielaufzeit für Standorte an der Küstenlinie betrifft Gebäude, die sich bis zu 1 km von der Uferlinie befinden. Die Farbstabilitätsgarantie gilt nur für 29 Standardfarben, die unsere Farbkarte von Tata Steel* enthält.

- Nordeuropa (Zone 1)
- Südeuropa (Zone 2)
- Bei Gebieten außerhalb der Zonen der Confidex®-Garantie wenden Sie sich bitte an die Firma Tata Steel, um weitere Informationen zu erhalten.



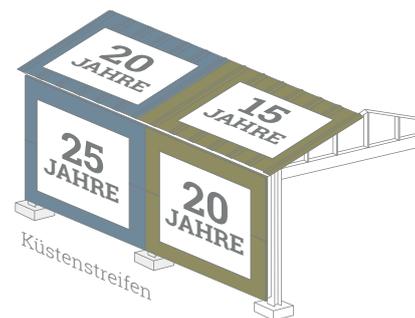
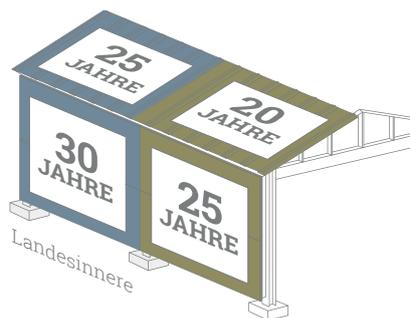
Zone 1

- Homogene, metallische und Mattfarben
- Farben Elements



Zone 2

- Homogene, metallische und Mattfarben
- Farben Elements



*Die vollständigen Bedingungen der Confidex®-Garantie finden Sie im Online-Antragsformular unter www.colorcoat-online.com/registration. Um die Gültigkeit der Confidex®-Garantie aufrechtzuerhalten, muss diese innerhalb von 3 Monaten nach Fertigstellung des Gebäudes registriert werden. Die in der obigen Abbildung angegebenen Confidex®-Garantielaufzeiten finden für die Zone 1 und Zone 2 Anwendung. Weitere Informationen zu anderen Zonen finden Sie unter www.colorcoat-online.com/confidexmap.

Verfügbare Farben



Die dargestellten Farben dienen nur zur Anschauungszwecken und geben nicht vollständig das genaue Bild der verfügbaren Farben wider. Die einzige authentische Abbildung befindet sich in der Karte der verfügbaren Colorcoat Prisma®-Farbreihen, die Eigentum der Marke Tata Steel ist.

Adamietz Sp. z o.o. als Hersteller von Sandwichpaneelen ARPANEL AESTHETICS haftet nicht für Differenzen zwischen den tatsächlichen Parametern und dem Inhalt dieses Katalogs.

Der Hersteller behält sich das Recht vor, den Inhalt dieses Katalogs ohne vorherige Ankündigung zu korrigieren oder zu ändern.

Der Inhalt dieses Katalogs ist kein Angebot im Sinne des polnischen Zivilgesetzbuches.



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

Colorcoat Prisma, Confidex und Galvalloy sind Handelsmarken von Tata Steel UK Limited.