

EUROPÄISCHE SANDWICHPANEELN

PRODUKTE UND ZUBEHÖR

www.europanel.com.de

POLDECK TD/MD

KURZBESCHREIBUNG

- Sandwichpaneele mit PIR-/PUR-Dämmkern
- Montage an verschiedenen Tragkonstruktionen wie Stahl, Holz, Stahlbeton möglich
- Wärmeleitfähigkeit $\lambda=0,022 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Große Auswahl an Farben und Sonderbeschichtungen
- Paneele TD: verzinktes Stahlblech von innen
- Paneele MD: Laminat (GFK Glasfaserverstärkter Kunststoff) von innen;
- Ideal für die Umgebungsbedingungen, wo eine höhere Konzentration von aggressiv wirkenden Substanzen auftritt, die zu Korrosion führen können.

TECHNISCHE DATEN

Plattentyp	TD/MD					TD
Deckbreite[mm]	1065/1060					1065
Stärke[mm]	40/75	60/95	80/115	100/135	120/155	145/180 165/200
Wärmedurchgangskoeffizient U[W/m²K]	0,56/0,62	0,37/0,43	0,28/0,32	0,22/0,26	0,19/0,22	0,15 0,13

PROFILIERUNGEN



POLTHERMA TS

KURZBESCHREIBUNG

- PoliTherma TS sind Sandwichplatten für die Wand mit einem Kern aus steifem Polyurethanschaum (PU)
- Hohe Steifigkeit und Festigkeit
- Die einfache Montage
- Vorteilhafte Deckbreite (1130 mm)
- Feuerwiderstandsklasse EI30 für die Wandpaneele
- PolTherma TSX ab Stärke von 100 mm
- Der Einsatz einer speziellen Dichtung, die die Verbindungsstelle besser abdichtet

TECHNISCHE DATEN

Erhältliche Plattenstärken [mm]	AD [W/(m²K)]	Wärmedurchgangskoeffizient für Wände U _d [W/(m²K)] R, L, P [W/(m²K)]	Wärmedurchgangskoeffizient für Wände U _d [W/(m²K)] S, A [W/(m²K)]	Gewicht m² [kg]	Stückzahl im Paket [Stk.]
40	0,022	0,58	0,71	10,4	28
60	0,022	0,37	0,42	11,2	18
80	0,022	0,28	0,3	11,9	14
100	0,022	0,22	0,24	12,7	11
120	0,022	0,18	0,2	13,5	9
160	0,022	0,14	0,14	15,1	7
200	0,022	0,11	0,11	16,5	5-6

PROFILIERUNGEN



POLTHERMA PS

KURZBESCHREIBUNG

- Sandwichpaneele mit PIR-Dämmkern
- Verdeckte Befestigung
- Montage in vertikaler und horizontaler Ausrichtung an verschiedenen Tragkonstruktionen wie Stahl, Holz, Stahlbeton möglich
- Wärmeleitfähigkeit $\lambda=0,022 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Rohdichte $38 \pm 2 \text{ m}^3/\text{kg}$
- Große Auswahl an Farben und Sonderbeschichtungen

TECHNISCHE DATEN

Plattentyp	PS				
Deckbreite[mm]	1025				
Stärke[mm]	60	80	100	120	160
Wärmedurchgangskoeffizient U[W/m²K]	0,39	0,29	0,23	0,19	0,14

PROFILIERUNGEN



POLTHERMA DS

PREMIUM

KURZBESCHREIBUNG

- Sandwichpaneele mit PIR-Dämmkern
- Verdeckte Befestigung
- Einzigartige Profilierungen
- Montage in vertikaler und horizontaler Ausrichtung an verschiedenen Tragkonstruktionen wie Stahl, Holz, Stahlbeton möglich
- Wärmeleitfähigkeit $\lambda=0,022 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Rohdichte $38 \pm 2 \text{ m}^3/\text{kg}$
- Große Auswahl an Farben und Sonderbeschichtungen

TECHNISCHE DATEN

Plattentyp	DS				
Deckbreite[mm]	1025				
Stärke[mm]	60	80	100	120	160
Wärmedurchgangskoeffizient U[W/m²K]	0,44	0,31	0,24	0,20	0,15

PROFILIERUNGEN

POLTHERMA TSX/CSX

KURZBESCHREIBUNG

- Sandwichpaneele mit PIR-Dämmkern
- Sichtbare Befestigung
- Montage in vertikaler und horizontaler Ausrichtung an verschiedenen Tragkonstruktionen wie Stahl, Holz, Stahlbeton möglich
- Wärmeleitfähigkeit $\lambda=0,022 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Rohdichte $38 \pm 2 \text{ m}^3/\text{kg}$
- Große Auswahl an Farben und Sonderbeschichtungen

TECHNISCHE DATEN

Plattentyp	TSX		TSX/CSX					
Deckbreite[mm]			1000/1100/1130/1150/1200					
Stärke[mm]	40	60	80	100	120	140	160	200
Wärmedurchgangskoeffizient U[W/m²K]	0,50	0,35	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,12 0,11

PROFILIERUNGEN

Europäische Qualität, Marktkenntnisse und Anforderungen des modernen Bauwesens sind das Fundament, auf dem wir die Firma Europaneln gebaut haben. Seit über 25 Jahren bieten wir verschiedene Bautechnologien an.

Unsere Sandwichplatten werden in zwei Produktionsstätten hergestellt: in Włocławek und in Łatkowo bei Inowrocław. Unser Unternehmen konzentriert sich auf die Produktentwicklung, Einführung neuer Technologien und den Aufbau langfristiger Partnerschaften mit den Kunden.

Unsere Kunden sind Investoren aus verschiedenen Segmenten: Gewerbe-/Industrieanlagen, Fabriken, Lagerhallen, landwirtschaftliche Anlagen, Logistikzentren, Kühlhäuser, Tiefkühltruhen, Schlachthöfe, Metzgereien, Obstlager und Gemüselager (Lebensmittelindustrie), Viehhaltungsbetriebe, Schweinefarmen, Gänsefarmen und andere Einrichtungen (wo Ammoniak entsteht), individuelle Wohngebäude usw.

Scannen Sie den QR-Code, um mehr zu erfahren...

Weitere Informationen finden Sie in unserem Katalog

Scannen Sie den QR-Code, um mehr zu sehen...

Wir laden Sie herzlich ein, sich unsere Referenzobjekte anzusehen.

ZUBEHÖR

BLECHKANTEILE

Die Kanteile sind für die Montage der Sandwichpaneele unverzichtbar. Unser Sortiment umfasst eine große Auswahl an verschiedenen Kanteilen. Diese Teile dienen als wichtige Elemente für die Verkleidung der Wände und Dächer. Der Einsatz von Europaneln Kantprofilen verlängert die Lebensdauer von Gebäuden. Unser Fachteam ist bereit, Sie zu beraten und bei der Anpassung der Kanteile zu helfen.

TECHNISCHE DATEN UNSERER KANTEILE:

- Stärke der Edelstahlbleche: 1,0 mm
- Stärke der Stahlbleche: bis 1,5 mm
- Stärke der Aluminiumbleche: bis 2,0 mm
- Max. Biegelelänge der Abkantprofile: 6,4 m
- Max. Breite der Bleche: 1 250 mm
- Max. Biegewinkel: 140°
- Fertigung von ein paar Kanteilen auf einmal (z.B.: 3 x 2 m, 2 x 3 m)

INNOVATIVE FASSADENFARBEN

Träumen Sie von einer Fassade, die die Blicke auf sich zieht und Ihnen gleichzeitig Kosten für zusätzliche Elemente erspart? Dann sind unsere Fassadenverkleidungen die perfekte Lösung. Wählen Sie natürliche Muster, die Ihrem Haus einen einzigartigen Charakter verleihen. Entscheiden Sie sich für eine unserer Verkleidungen in Holz- oder Steinoptik in einer breiten Farbpalette. Unsere Produkte vereinen Ästhetik und Funktionalität.

FARBEN

STANDARD:

RAL 9010	Reinweiß
RAL 9002	Grauweiß
Farbgruppe (sehr hell)	
RAL 7035	Lichtgrau
Farbgruppe (sehr hell)	
RAL 9006	Weißaluminium
Farbgruppe (hell)	
RAL 9007	Graualuminium
Farbgruppe (dunkel)	
RAL 3009	Oxidrot
Farbgruppe (dunkel)	
RAL 7016	Anthrazitgrau
Farbgruppe (dunkel)	
RAL 6029	Mintgrün
Farbgruppe (dunkel)	
RAL 5010	Erdblaugrau
Farbgruppe (dunkel)	
RAL 7024	Graphitgrau
Farbgruppe (dunkel)	
RAL 8017	Schokoladenbraun
Farbgruppe (dunkel)	
RAL 8004	Kupferbraun
Farbgruppe (dunkel)	
RAL 3011	Braunrot
Farbgruppe (dunkel)	

SONDERFARBEN:

- 3D-Effekt: Embo, Holzoptik: Palisander, Goldeiche
- Andere RAL-Farben nach Absprache möglich

BESCHICHTUNGEN VON FASSADEN

STANDARD:

- SP25 oder je nach Bedarf
- PU, SDP50, FoodSafe, HPS200, Colorcoat Prisma und andere

VERSCHIEDENE KORROSIVITÄTSKATEGORIEN:

- C1 – C2 – C3 – C4 – C5

EUROPANELS WISSENSBASIS

Kataloge der Blechkanteile

Zertifikate und Bescheinigungen

Lasttabellen

Detailsbibliothek

BIM-Bibliothek

Allgemeine Geschäftsbedingungen

Technische Produktinformationen

Montageanleitungen der Platten

Europaneln Sp. z o.o.
Inflancka 5/81, 00-189 Warszawa, Polen
NIP: 5252463541
KRS: 0000326849
REGON: 141978067

KONTAKT

- ✉ export@europanel.pl
- ☎ +48 539 778 349
- 🌐 www.europanel.com.de

Produktionsstätte PU
📍 Łatkowo 35, 88-100 Inowrocław

Produktionsstätte EPS
📍 Str. Toruńska 85, 87-800 Włocławek

www.europanel.com.de