



PIR

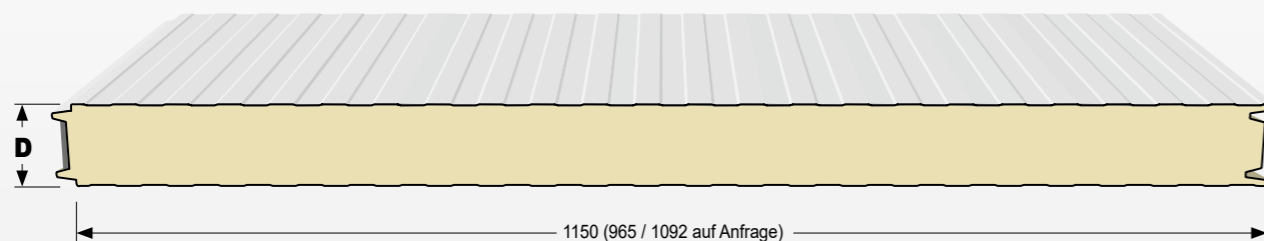
LATTONEDIL
Lattenedil DE GmbH
Herstellwerk: Diskelstraße
Z-10.49-589
DIBT - BERLIN
IFSW
Institut für Stahlbau
und Werkstofftechnik

Ultra Wet

Die ideale Lösung für den Pilzanbau

Das Paneel ULTRA WET wurde mit dem Ziel entwickelt, maximale Performance in einer Umgebung mit hohen Temperaturschwankungen zu bieten: eine geradezu ideale Lösung für den Anbau von Pilzen. ULTRA WET ist das gedämmte Metallpaneel, das für die Errichtung von Außen- oder Innenwänden bzw. für Abdichtungen entwickelt wurde, von denen ein hohes technisches Leistungsprofil verlangt wird, insbesondere für den Pilzanbau. Das ULTRA WET-Paneel wurde

entwickelt, um Wärmedämmung, eine Barriere gegen Feuchtigkeit und Kondenswasser sowie eine bessere Brandschutz- und Feuerwiderstandsklasse zu gewährleisten. Es bietet ein tadelloses mechanisches Leistungsprofil durch die bis zu dreimal höhere Haftung der Deckschicht an der Dämmung, was durch die spezielle „Ultra“-Behandlung erzielt wird, die ein Ablösen der Deckschicht aufgrund von Temperaturschwankungen verhindern soll.



Mit PIR schaum

Hergestellt aus Polyisocyanurat (PIR), frei von FCKW und HFCKW, mit einer Dichte von 35-40 kg/m³ ± 10%, in Übereinstimmung mit der CE-Erklärung und den Laborproben.

U-Wert bei 10° (UNI EN 12667): 0,020-0,023 W/m²K.

Mit PIR TTPR1ME schaum

Hergestellt aus Polyisocyanurat Supreme (PIR), frei von FCKW und HFCKW, mit einer Dichte von 35-40 kg/m³ ± 10%, in Übereinstimmung mit der CE-Erklärung und den Laborproben.

U-Wert bei 10° (UNI EN 12667): 0,018 W/m²K.

Breite

1150 mm (965/1092 auf Anfrage)

Max. Länge

15000 mm

Verfügbare kerndicken

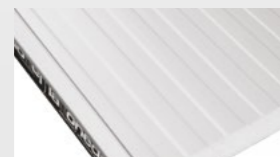
50-60-80-100-120mm.

Brandschutz

Euro-Class B-s2

Euro-Class B-s1

Finishes außen



Liniert



Box



Glatt



Diamantoptik

Finishes inner



Liniert



Box



Glatt

VERTIKALE MONTAGE



D = Kernstärke

Statische Produktmerkmale

AUSSENSCHALE:
Stahl 0,5 mm
INNENSCHALE:
Stahl 0,5 mm

Effektive Breite der Auflagen: 100 mm

D (mm)	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	GEWICHT (Kg/m ²)
50	510	340	250	200	140	105	80	60	50							9,60
60	615	410	305	245	170	125	95	75	60	50						10,00
80	825	550	410	325	230	170	130	100	80	65	55					10,70
100	1000	685	515	410	290	210	160	125	100	85	70	60	50			11,50
120	1000	730	545	435	345	255	195	155	125	100	85	70	60	55		12,20

Statische Produktmerkmale

AUSSENSCHALE:
Stahl 0,6 mm
INNENSCHALE:
Stahl 0,5 mm

Effektive Breite der Auflagen: 100 mm

D (mm)	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	GEWICHT (Kg/m ²)
50	515	345	255	205	150	110	85	65	55							10,40
60	620	415	310	250	185	135	100	80	65	55	50					10,80
80	830	555	415	330	245	180	140	110	85	70	60	50				11,60
100	1000	690	520	415	310	225	175	135	110	90	75	65	55			12,30
120	1000	735	550	440	365	275	210	165	135	110	90	80	65	65	50	13,10

HORIZONTALE MONTAGE

Statische Produktmerkmale

AUSSENSCHALE:
Stahl 0,5 mm
INNENSCHALE:
Stahl 0,5 mm

Effektive Breite der Auflagen: 100 mm

D (mm)	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	GEWICHT (Kg/m ²)
50	510	340	250	200	140	105	80	60	50							9,60
60	560	330	210	140	100	70	50									10,00
80	770	470	310	215	155	115	85	60								10,70
100	985	610	415	295	215	160	120	95	70	55						11,50
120	1000	720	515	375	280	210	160	125	100	80	60	50				11,50

Statische Produktmerkmale

AUSSENSCHALE:
Stahl 0,6 mm
INNENSCHALE:
Stahl 0,5 mm

Effektive Breite der Auflagen: 100 mm

D (mm)	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	GEWICHT (Kg/m ²)
50	515	345	255	205	150	110	85	65	55							10,40
60	565	335	220	150	105	75	55									10,80
80	775	475	320	225	165	120	90	65	50							11,60
100	990	615	425	305	225	170	130	100	80	60						12,30
120	1000	725	525	385	290	225	175	135	105	85	70	55				12,30

U	50	60	80	100	120
Wärmedurchgangszahl					
(U) EN 14509 = W/m ² K	0,43	0,36	0,28	0,22	0,18
(K) EN ISO 6946 = W/m ² K	0,40	0,33	0,25	0,20	0,17

Berechnungen in Einklang mit Anhang E der Norm UNI EN 14509. Belastung gleichmäßig an der Außenseite verteilt, Temperaturdifferenz Delta T = 0, helle Farbe und max. Durchbiegung 1/200. Die in der Tabelle enthaltenen Daten sind Richtwerte ohne Gewähr für Druckfehler. Für die aktuellsten Werte immer die Seite www.nav-system.it als Grundlage verwenden. Es unterliegt der Verantwortung des Planers, die Werte hinsichtlich ihrer Eignung für einzelne Bauprojekte zu prüfen. Für alle nicht angegebenen Werte sind die Normen der AIPPEG maßgebend (www.aippeg.it).

LATTONEDIL

