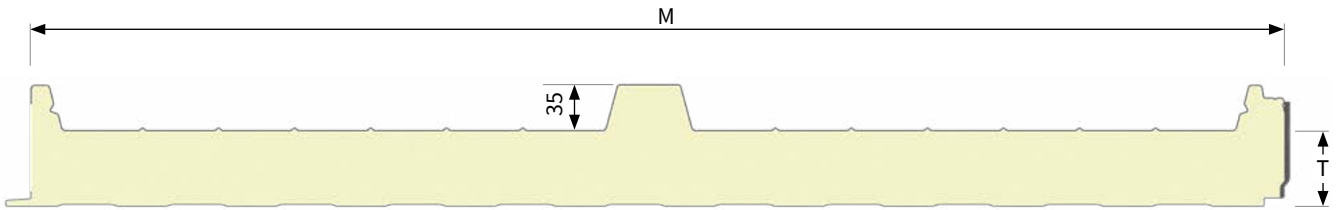


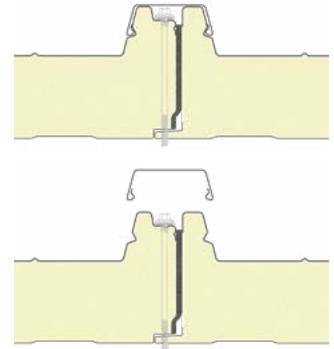
Isotap



Beschreibung des Produkts

- Sandwichpaneel für Abdeckungen mit einer Mindestneigung von 7 %.
- Stehfalz-Profil H 36mm
- Doppelte Metallverkleidung aus vorlackiertem Blech
- Isolierung aus Polyurethanschaum

Detail einer modularen Einspannung



Nutzbreite - „M“

1000 mm

Verfügbare Länge

Auf Anfrage

Isolierung

Polyurethanschaum (PUR)
Polyisocyanuratschaum (PIR)
Nennichte 40 kg/m³

Metallbleche

Außenblech: Vorlackiertes Blech
Innenblech: Vorlackiertes Blech

Brandverhalten

Das Brandverhalten muss bei der Bestellung ausdrücklich angefordert werden. Für weitere Informationen Isopan kontaktieren

Brandverhalten (EN 13501-1)

Bis zu B-s1,d0 (PIR)

Feuerwiderstand von außen (EN 13501-5)

Roof: T1, T2, T3 - PIR

Roof: T2 - PU



BREEAM®

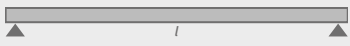


CE

Tabellen der Tragfähigkeit

Stahlbleche
Stärke der Bleche
0,4 mm - Außen
0,4 mm - Innen


Breite der Halterungen 120 mm

LAST GLEICHMÄSSIG VERTEILT [kg/m ²]	 NENNSTÄRKE PANEEL [mm]				
	30	40	50	60	80
	Maximale Abstände „l“ [cm]				
80	250	285	315	350	405
120	210	240	265	295	350
150	175	210	240	265	315
200	135	165	195	220	265
250	110	140	165	195	230

Tabellen der Tragfähigkeit

Stahlbleche
Stärke der Bleche
0,5 mm - Außen
0,5 mm - Innen

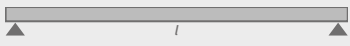
Breite der Halterungen 120 mm

LAST GLEICHMÄSSIG VERTEILT [kg/m ²]	 NENNSTÄRKE PANEEL [mm]						
	30	40	50	60	80	100	120
	Maximale Abstände „l“ [cm]						
80	295	330	365	400	470	530	600
120	230	280	310	340	400	450	500
150	190	240	280	310	365	410	460
200	145	180	220	260	320	360	400
250	115	150	180	220	275	320	360

Tabellen der Tragfähigkeit

Stahlbleche
Stärke der Bleche
0,6 mm - Außen
0,6 mm - Innen

Breite der Halterungen 120 mm

LAST GLEICHMÄSSIG VERTEILT [kg/m ²]	 NENNSTÄRKE PANEEL [mm]						
	30	40	50	60	80	100	120
	Maximale Abstände „l“ [cm]						
80	310	340	380	420	500	560	640
120	250	290	320	360	420	480	540
150	200	255	290	325	380	440	490
200	160	195	230	280	335	380	430
250	125	160	190	235	290	340	385

Berechnung für die statische Bemessung, ausgeführt gemäß Anhang E der Norm EN 14509. Durchbiegungsgrenze 1/200 l. Bei den in der Tabelle der Tragfähigkeit angegebenen Werten wird die thermische Belastung nicht berücksichtigt.

Technische Merkmale Verfügbare Dicke „T“

Wärmeisolierung „U“ gemäß EN 14509 - A.10
Das Gewicht berücksichtigt Paneele mit Stahlblechen, deren Nenndicke in der Tabelle angegeben ist.

T [mm]	Wärmeisolierung - U		Gewicht - [Kg/m ²]		
	[W/m ² K]	[kcal/m ² h °C]	0,4 mm	0,5 mm	0,6 mm
30	0,71	0,61	8,1	9,9	11,7
40	0,54	0,47	8,5	10,3	12,1
50	0,44	0,38	8,9	10,7	12,5
60	0,37	0,32	9,3	11,2	12,9
80	0,28	0,24	10,1	11,9	13,7
100	0,22	0,19	-	12,7	14,5
120	0,19	0,16	-	13,5	15,3

Gebrauchsanweisung und Abmessungstoleranzen

Das Technische Handbuch, die Allgemeinen Verkaufsbedingungen und die Anhänge auf der Website konsultieren.