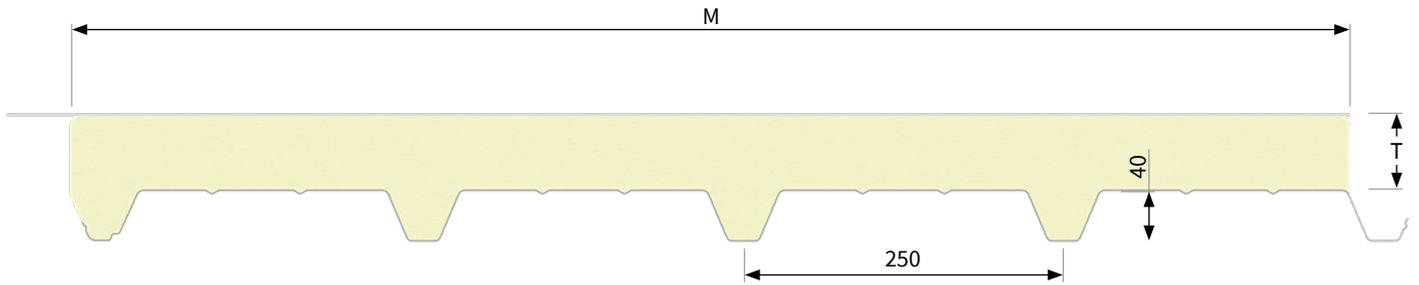
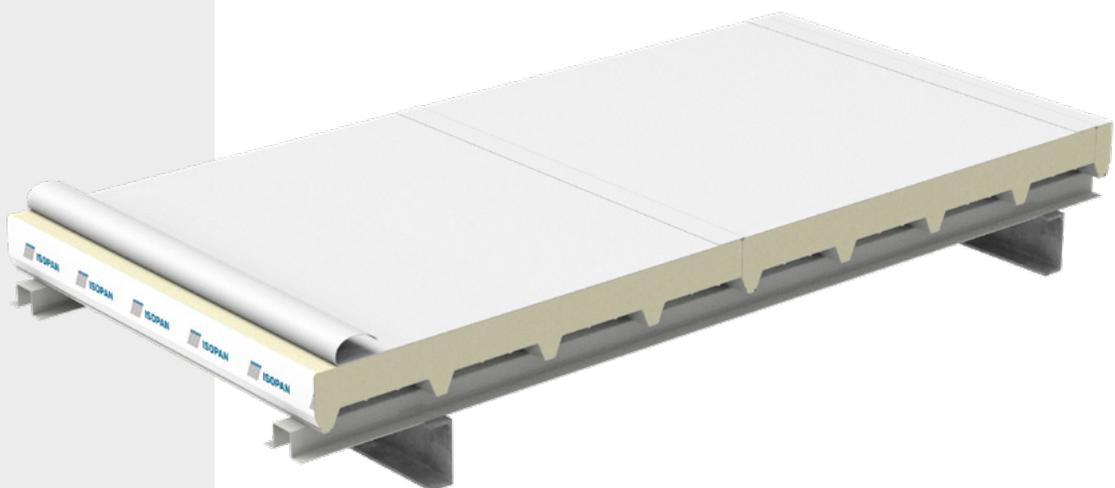


Isodeck Synth



Beschreibung des Produkts	<ul style="list-style-type: none"> • Sandwichpaneel für flache und leicht geneigte Dächer • Internes Stehfalz-Profil mit 5 Falzen, H 40 mm • Interne Metallverkleidung aus vorlackiertem Blech • Außenverkleidung mit synthetischer Membran aus PVC oder Polyolefin (TPO) • Isolierung aus Polyurethanschaum
Nutzbreite - „M“	1000 mm
Verfügbare Länge	Auf Anfrage
Isolierung	<p>Polyurethanschaum (PU)</p> <p>Nennichte 40 kg/m³</p>
Verkleidungsmaterialien	<p>Außenverkleidung: synthetischer Membran</p> <p>Innenverkleidung: Vorlackiertes Blech</p>



BREEAM®



Tabellen der Tragfähigkeit

Stahlbleche

* Werte mit Kräftebegrenzung.

Durchbiegungsgrenze 1/200 l. Bei den in der Tabelle der Tragfähigkeit angegebenen Werten wird die thermische Belastung nicht berücksichtigt.

LAST GLEICHMÄSSIG VERTEILT [kg/m ²]					
	NENNSTÄRKE BLECH [mm]				
	0,5	0,6	0,7	0,8	1,0
	Maximale Abstände „l“ [cm]				
80	220*	235	250	265	285
100	200*	220*	235	245	265
120	180*	200*	215*	230	250
140	165*	185*	200*	215*	235
160	155*	170*	185*	200*	225

LAST GLEICHMÄSSIG VERTEILT [kg/m ²]					
	NENNSTÄRKE BLECH [mm]				
	0,5	0,6	0,7	0,8	1,0
	Maximale Abstände „l“ [cm]				
80	250*	270	285	295	320
100	200*	245*	260	275	295
120	200*	225*	240*	260	280
140	185*	205*	225*	240*	265
160	175*	195*	210*	225*	255

**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]	Thermal Insulation - U		[Kg/m ²]		
	[W/m ² K]	[kcal/m ² h °C]	0,6mm	0,7mm	0,8mm
30	0,76	0,61	9,0	10,0	10,8
40	0,57	0,47	9,4	10,4	11,4
50	0,45	0,38	9,8	10,8	11,8
60	0,38	0,32	10,2	11,2	12,2
80	0,28	0,24	11,0	12,0	13,0
100	0,22	0,19	11,8	12,8	13,8

Gebrauchsanweisung und Abmessungstoleranzen

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