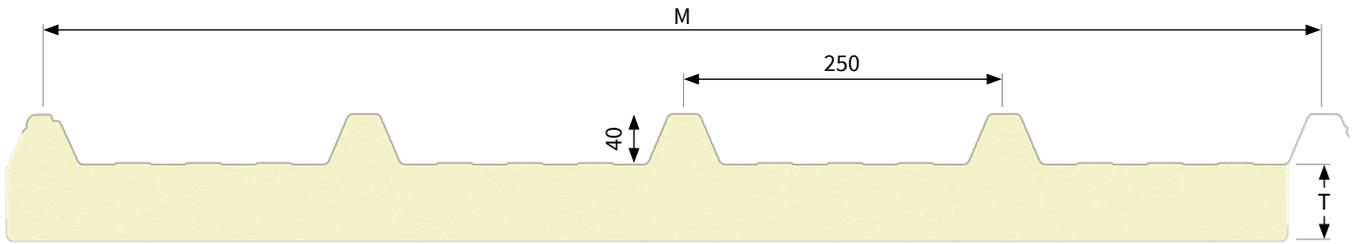


Isodeck



Beschreibung des Produkts

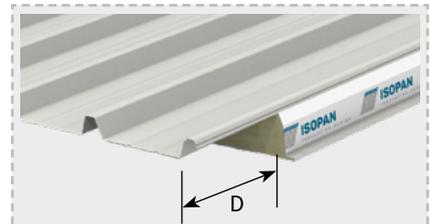
- Sandwichpaneel für Abdeckungen mit einer Mindestneigung von 7 %.
- Kann auch für Flachdächer verwendet werden
- Stehfalz-Profil H 40 mm
- Einblech-Paneel mit einzelner Metallverkleidung
- Zweite Verkleidung aus bituminierter Filzpappe
- Isolierung aus Polyurethanschaum

Nutzbreite - „M“

1000 mm

Verfügbare Länge

Auf Anfrage



Schnitt Ablaufrinne / Überschneidung

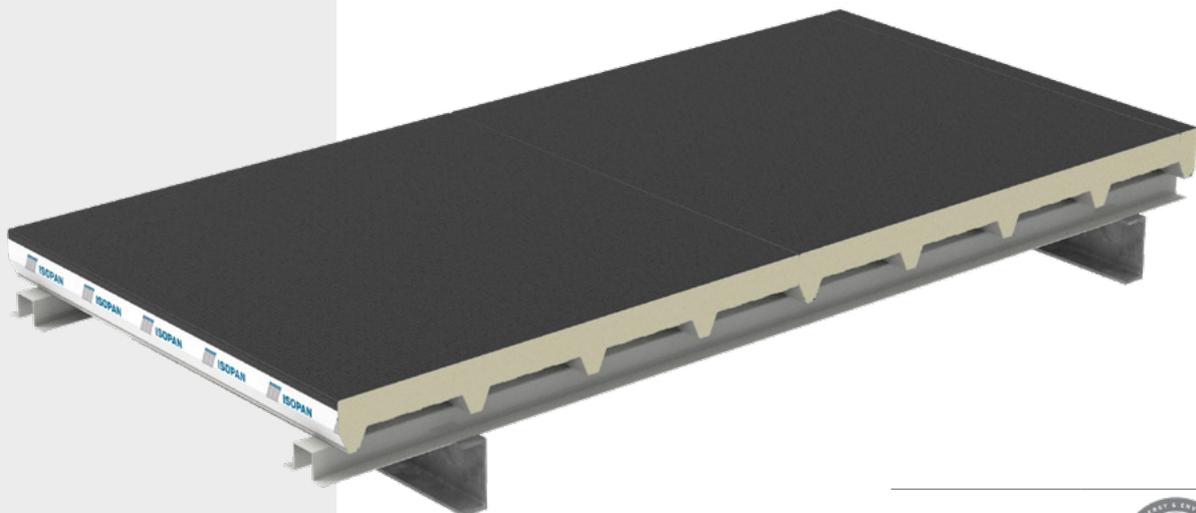
D= 50; 100; 150; 200 mm / auf Anfrage
Andere Größen auf Anfrage

Isolierung

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

Verkleidungsmaterialien

Außenblech: Bitumenpappe
Innenblech: Vorlackiertes Blech



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	0,71	0,61	7,4	8,5	9,3
40	0,54	0,47	7,7	8,8	9,8
50	0,44	0,38	8,2	9,2	10,2
60	0,37	0,32	8,6	9,6	10,6
80	0,28	0,24	9,4	10,4	11,4
100	0,22	0,19	10,2	11,2	12,2

Gebrauchsanweisung und Abmessungstoleranzen

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