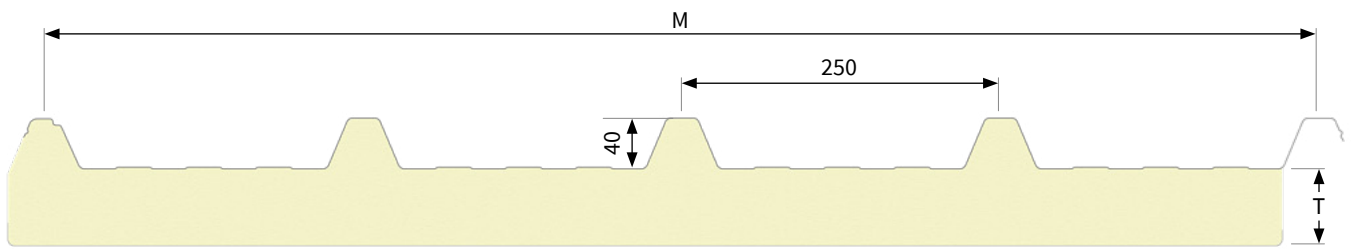


Isodeck



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“

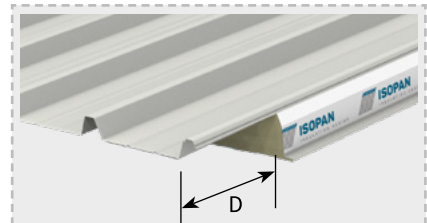
1000 mm

Verfügbare Länge

Auf Anfrage

Isolierung

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

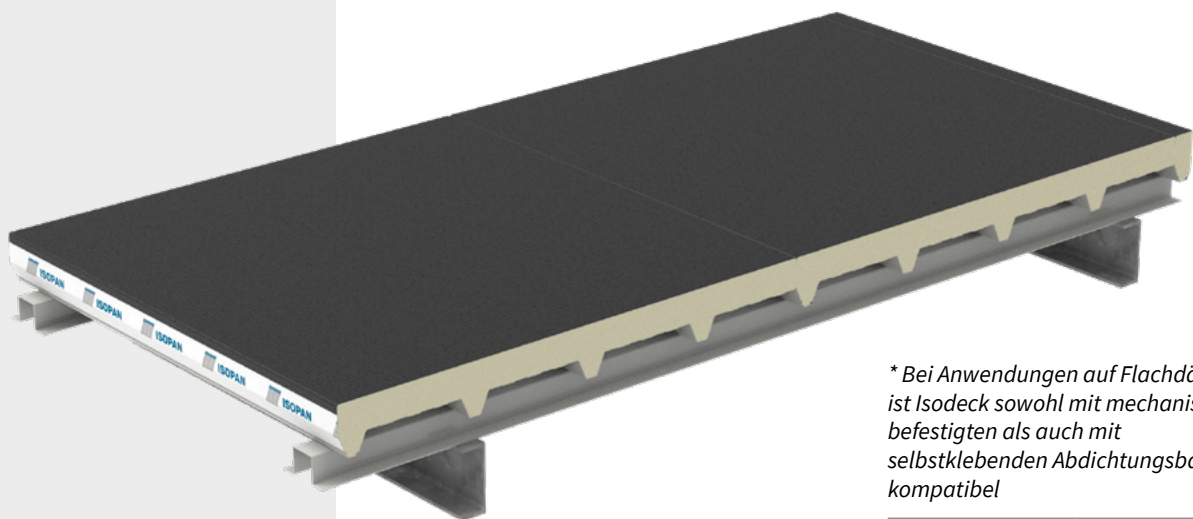


Schnitt Ablaufrinne / Überschneidung

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

Metallbleche

Außenblech: Vorlackiertes Blech
Innenblech: Bitumenpappe



* Bei Anwendungen auf Flachdächern ist Isodeck sowohl mit mechanisch befestigten als auch mit selbstklebenden Abdichtungsbahnen kompatibel

BREEAM®

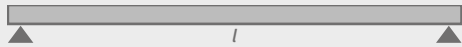


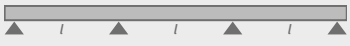
Tabellen der Tragfähigkeit

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]	Wärmeisolierung - U		Gewicht - [Kg/m ²]		
	[W/m ² K]	[kcal/m ² h °C]	0,6 mm	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.