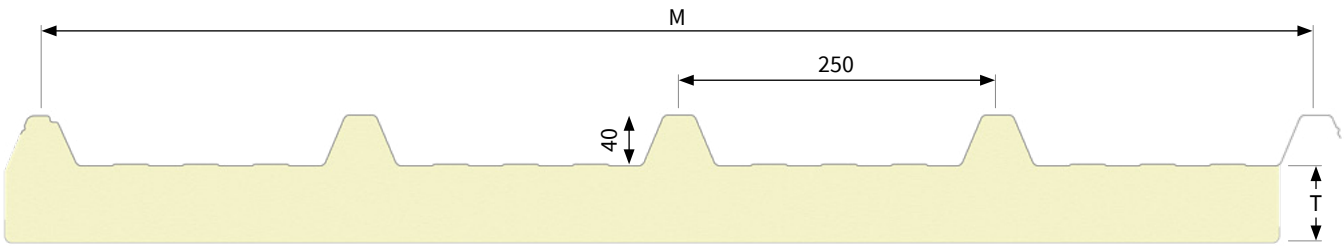
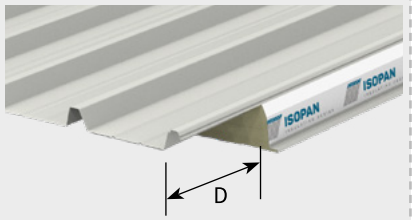
Isodeck

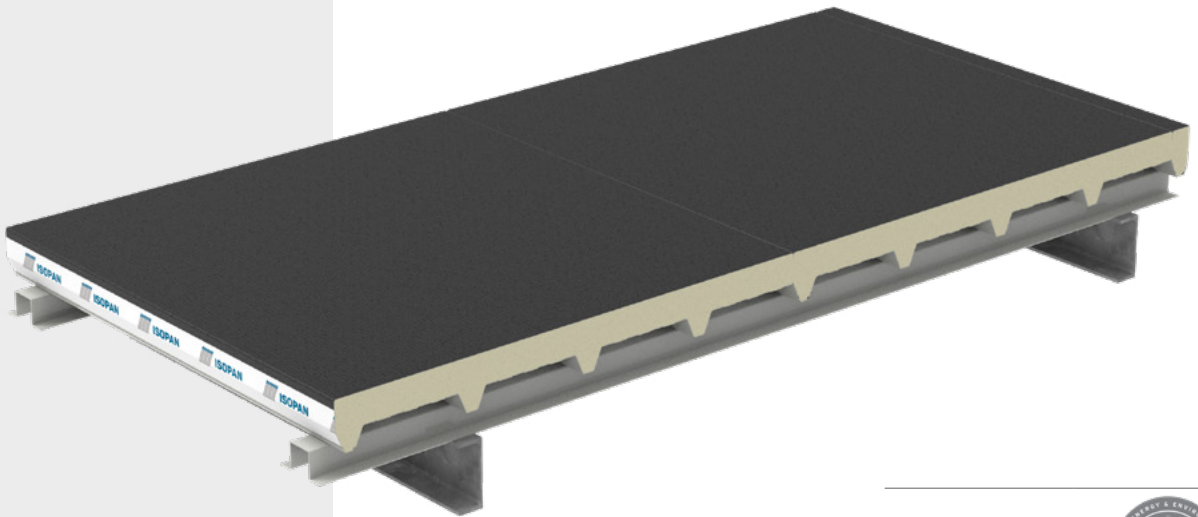


Descripción del producto	• Panel sándwich para coberturas con una pendiente mínima del 7% • También puede utilizarse para coberturas planas • Perfil grecado H 40mm • Panel de una sola placa con un único revestimiento metálico • Revestimiento secundario de cartón fieltro bituminado • Aislamiento de espuma de poliuretano
Anchura útil - "M"	1000 mm
Longitud disponible	A petición
Aislamiento	Espuma de poliuretano (PU), espuma de poliisocianurato (PIR) Densidad nominal 40 kg/m³
Materiales de revestimiento	Revestimiento exterior: Cartón de fieltro bituminoso Revestimiento interior: Chapa prepintada



Corte goterón / overlapping

D= 50; 100; 150; 200 mm / a petición
Otros tamaños a petición



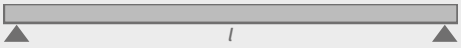
BREEAM® LEED

Tablas de caudal

Chapas de acero

*Valores con limitaciones de esfuerzo.

Límite de flecha 1/200 ℓ. Los valores indicados en las tablas de capacidad no tienen en cuenta la carga térmica.



CARGA UNIFORMEMENTE DISTRIBUIDA [kg/m²]	ESPESOR NOMINAL DE LA CHAPA [mm] 0,5	0,6	0,7	0,8	1,0
	Distancias máximas entre ejes “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

CARGA UNIFORMEMENTE DISTRIBUIDA [kg/m²]	ESPESOR NOMINAL DE LA CHAPA [mm] 0,5	0,6	0,7	0,8	1,0
	Distancias máximas entre ejes “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

Características técnicas
Espesor disponible “T”

Aislamiento térmico “U” - Según EN 14509 A.10
El peso considera paneles con chapas de acero, espesor nominal indicado en la tabla.

T	Aislamiento térmico - U		[Kg/m²]		
[mm]	[W/m²K]	[kcal/m² 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

Instrucciones de uso y tolerancias dimensionales

consulte el Manual Técnico, las Condiciones Generales de Venta y los Anexos disponibles en el sitio web.