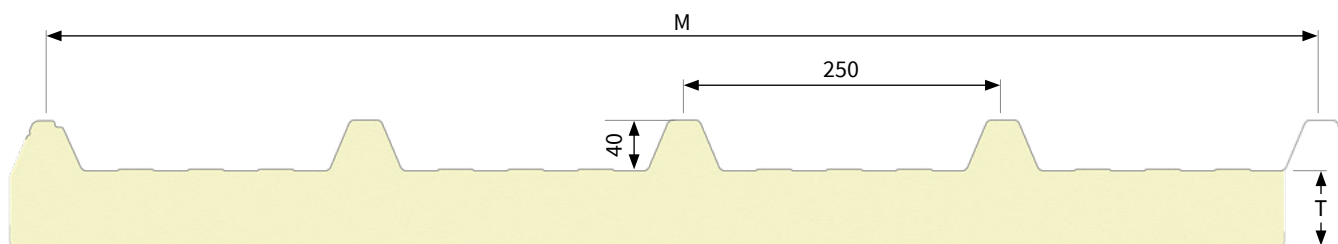
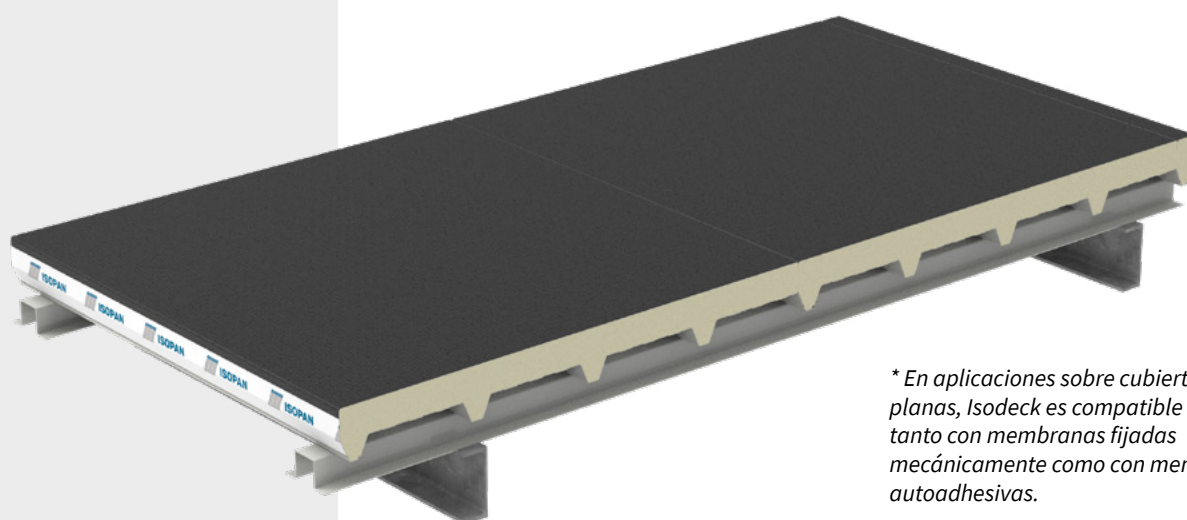
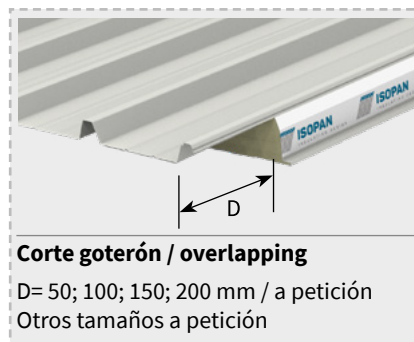


# Isodeck



<b>Descripción del producto</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Panel sándwich para coberturas con una pendiente mínima del 7%</li> <li>También puede utilizarse para coberturas planas*</li> <li>Perfil grecado H 40mm</li> <li>Panel de una sola placa con un único revestimiento metálico</li> <li>Revestimiento secundario de cartón fieltro bituminado</li> <li>Aislamiento de espuma de poliuretano</li> </ul>
<b>Anchura útil - "M"</b>	1000 mm
<b>Longitud disponible</b>	A petición
<b>Aislamiento</b>	<p>Espuma de poliuretano (PU)</p> <p>Espuma de poliisocianurato (PIR)</p> <p>Densidad nominal 40 kg/m<sup>3</sup></p>
<b>Chapas metálicas</b>	<p>Chapa externa: Chapa prepintada</p> <p>Revestimiento interior: Cartón de fieltro bituminoso</p>



\* En aplicaciones sobre cubiertas planas, Isodeck es compatible tanto con membranas fijadas mecánicamente como con membranas autoadhesivas.

BREEAM®

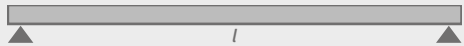



## Tablas de caudal

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/m <sup>2</sup> ]					
	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/m <sup>2</sup> ]					
	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"

Transmitancia Térmica "U" - Según EN 14509 A.10  
El peso considera paneles con chapas de acero, espesor nominal indicado en la tabla.

T [mm]	Transmitancia Térmica - U		Peso - [Kg/m <sup>2</sup> ]		
	[W/m <sup>2</sup> K]	[kcal/m <sup>2</sup> 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

## Instrucciones de uso y tolerancias dimensionales

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