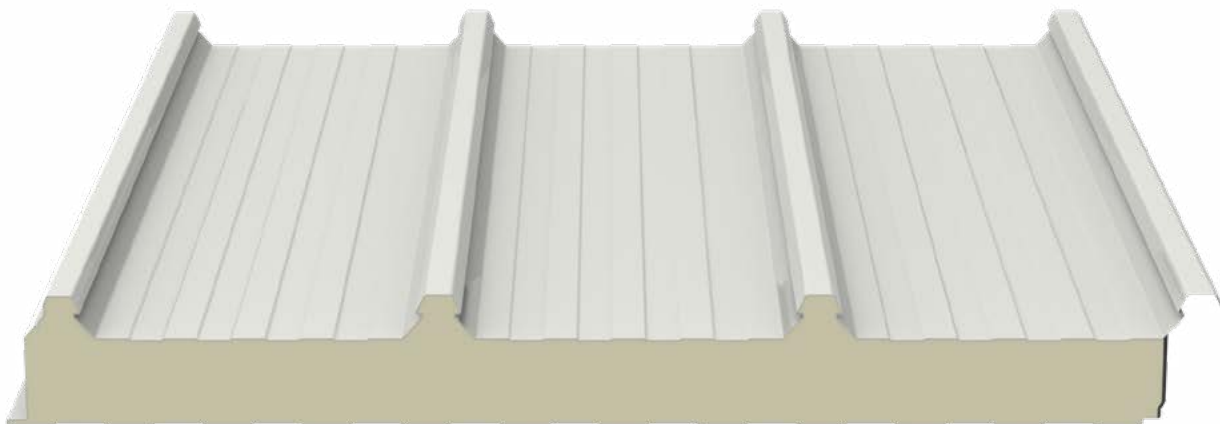
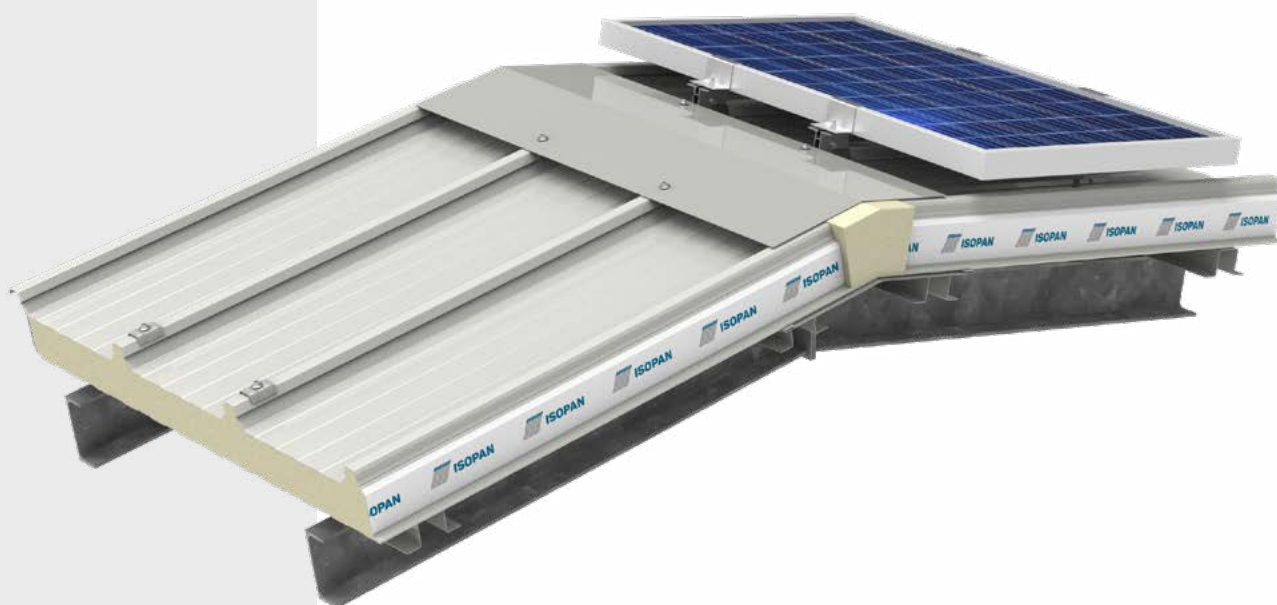


Isocop Multifunction

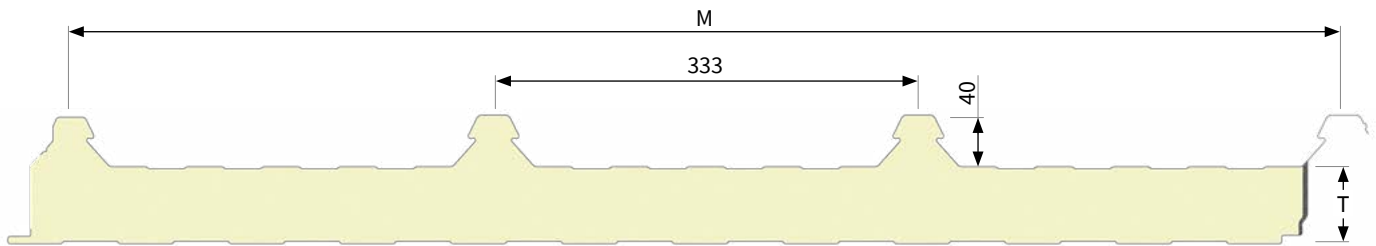






Descripción del producto

- Panel sándwich para cubiertas con una pendiente mínima del 7%
- Perfil grecado
- Doble revestimiento metálico de chapa prelacada
- Aislamiento de espuma de poliuretano
- Compatible con sistemas de anclaje para sistemas fotovoltaicos







Ancho útil - "M"	1000 mm								
Soporte Multifunción	Recomendado para la instalación de módulos fotovoltaicos en cubiertas con una pendiente no superior al 15 %								
									
Longitud disponible	A petición								
Aislamiento	Espuma de poliuretano (PU) Espuma de poliisocianurato (PIR) Densidad nominal 40 kg/m ³								
Chapas metálicas	Chapa externa: Chapa prelacada Chapa interna: Chapa prelacada								
Prestaciones frente al fuego Las prestaciones contra incendios deben solicitarse expresamente al hacer el pedido. Para más información, consulte con Isopan.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Reacción al fuego (EN 13501-1)</th> <th>Resistencia al fuego (EN 13501-2)</th> <th>Resistencia al fuego desde el exterior (EN 13501-5)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Hasta B-s1,d0 (PIR)</td> <td>REI 30 RE 45* - PIR 120mm *rendimiento con modo de instalación no estándar</td> <td>Broof: T1, T2, T3 - PIR Broof: T3 - PU</td> </tr> </tbody> </table>	Reacción al fuego (EN 13501-1)	Resistencia al fuego (EN 13501-2)	Resistencia al fuego desde el exterior (EN 13501-5)	Hasta B-s1,d0 (PIR)	REI 30 RE 45* - PIR 120mm *rendimiento con modo de instalación no estándar	Broof: T1, T2, T3 - PIR Broof: T3 - PU		
Reacción al fuego (EN 13501-1)	Resistencia al fuego (EN 13501-2)	Resistencia al fuego desde el exterior (EN 13501-5)							
Hasta B-s1,d0 (PIR)	REI 30 RE 45* - PIR 120mm *rendimiento con modo de instalación no estándar	Broof: T1, T2, T3 - PIR Broof: T3 - PU							
  									

Tablas de cargas

Chapas de acero
Espesor de las chapas
0,5 mm - Exterior
0,5 mm - Interior
Ancho del soporte 120 mm

CARGA UNIFORMEMENTE DISTRIBUIDA [kg/m ²]	ESPESOR NOMINAL DEL PANEL [mm]						
	30	40	50	60	80	100	120
	Distancias máximas entre ejes "l" [cm]						
80	295	330	370	400	470	530	590
100	260	305	330	370	430	490	540
120	220	275	300	330	395	435	490
140	195	250	270	295	350	410	460
160	170	220	250	270	320	380	420
180	150	200	230	245	285	340	400
200	140	180	210	225	260	310	360
220	125	165	200	210	240	280	330
250	110	145	180	195	215	250	280

Tablas de cargas

Chapas de acero
Espesor de las chapas
0,6 mm - Exterior
0,5 mm - Interior
Ancho del soporte 120 mm

CARGA UNIFORMEMENTE DISTRIBUIDA [kg/m ²]	ESPESOR NOMINAL DEL PANEL [mm]						
	30	40	50	60	80	100	120
	Distancias máximas entre ejes "l" [cm]						
80	310	340	390	420	490	550	610
100	260	315	350	380	440	500	550
120	220	290	330	355	400	450	500
140	195	250	295	320	380	420	460
160	170	220	270	290	340	390	430
180	155	200	245	265	310	360	400
200	135	180	225	250	285	330	380
220	125	175	200	230	265	305	350
250	115	150	180	210	235	270	310

Cálculo para el dimensionamiento estático realizado según lo establecido en el Anexo E de la norma EN 14509. Límite de flecha 1/200 ℓ. Los valores indicados en las tablas de cargas no tienen en cuenta la carga térmica.

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 ²]		
	[W/m ² K]	[kcal/m ² h °C]	0,4 mm	0,5 mm	0,6 mm
30	0,71	0,61	8,3	10,1	11,9
40	0,54	0,47	8,7	10,5	12,2
50	0,44	0,38	9,1	10,9	12,7
60	0,37	0,32	9,2	11,4	13,1
80	0,28	0,24	10,4	12,1	13,9
100	0,22	0,19	11,1	12,9	14,7
120	0,19	0,16	11,9	13,7	15,5
150	0,15	0,13	13,1	14,9	16,7

Instrucciones de uso y tolerancias dimensionales

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