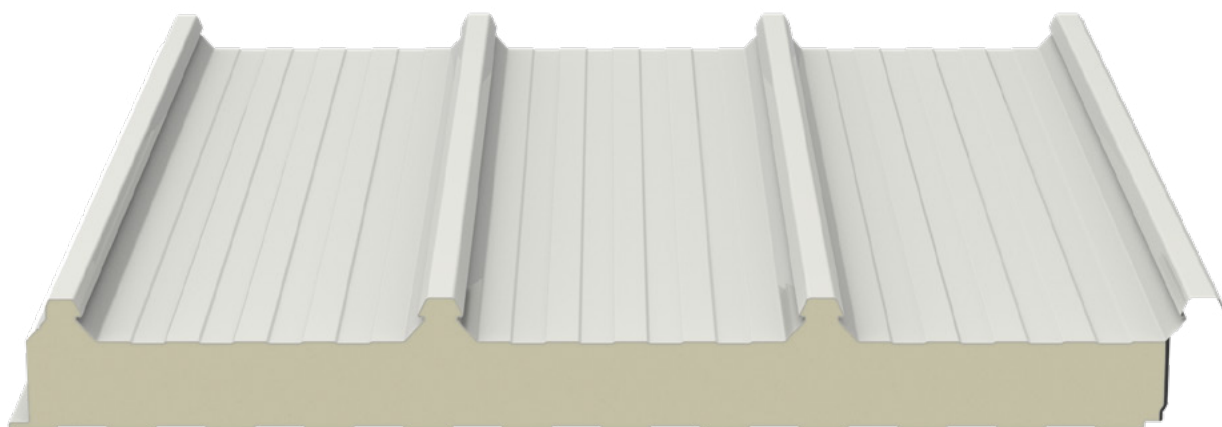
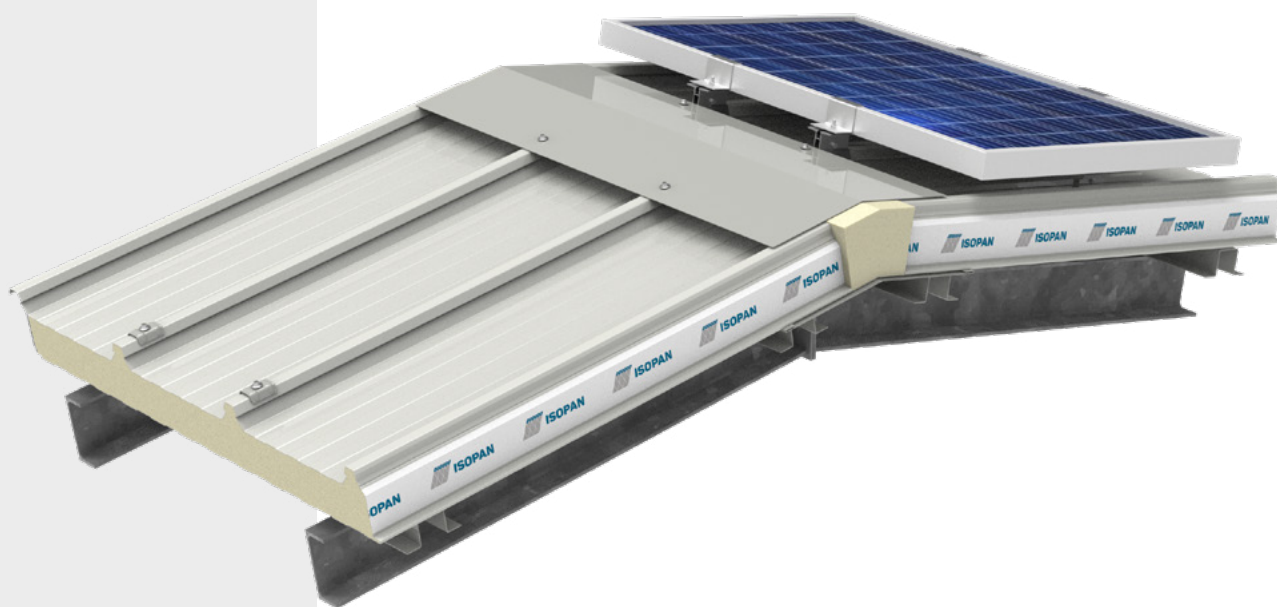


Isocop Multifunction

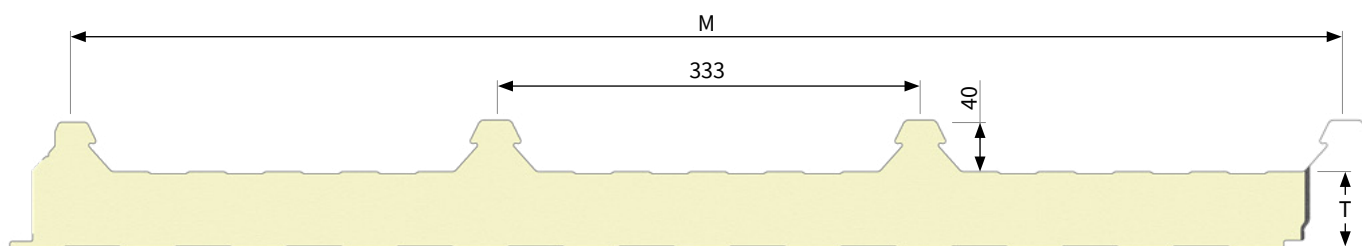


Descripción del producto

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





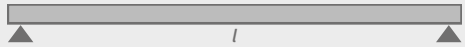


Anchura útil - "M"	1000 mm		
Soporte Multifunción	Recomendado para la instalación de módulos fotovoltaicos en cubiertas con una pendiente no superior al 15 % 		
Longitud disponible	A petición		
Aislamiento	Espuma de poliuretano (PU) Espuma de poliisocianurato (PIR) Densidad nominal 40 kg/m ³		
Chapas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

Tablas de caudal

Chapas de acero
Espesor de las chapas
0,5 mm - Exterior
0,5 mm - Interior

Anchura del soporte 120 mm

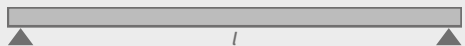
CARGA UNIFORMEMENTE DISTRIBUIDA [kg/m²]	 ESPESOR NOMINAL DEL PANEL [mm]						
	30	40	50	60	80	100	120
	Distancias máximas entre ejes "l" [cm]						
80	295	330	370	400	470	530	590
100	260	305	330	370	430	490	540
120	220	275	300	330	395	435	490
140	195	250	270	295	350	410	460
160	170	220	250	270	320	380	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 caudal

Chapas de acero
Espesor de las chapas
0,6 mm - Exterior
0,5 mm - Interior

Anchura del soporte 120 mm

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 capacidad no tienen
en cuenta la carga térmica.

CARGA UNIFORMEMENTE DISTRIBUIDA [kg/m²]	 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

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/m²]		
	[W/m²K]	[kcal/m² 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.