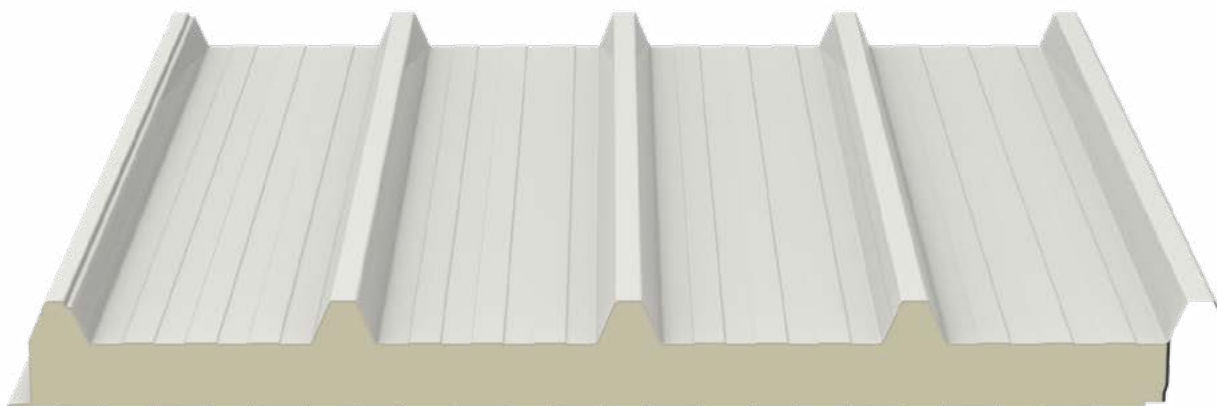
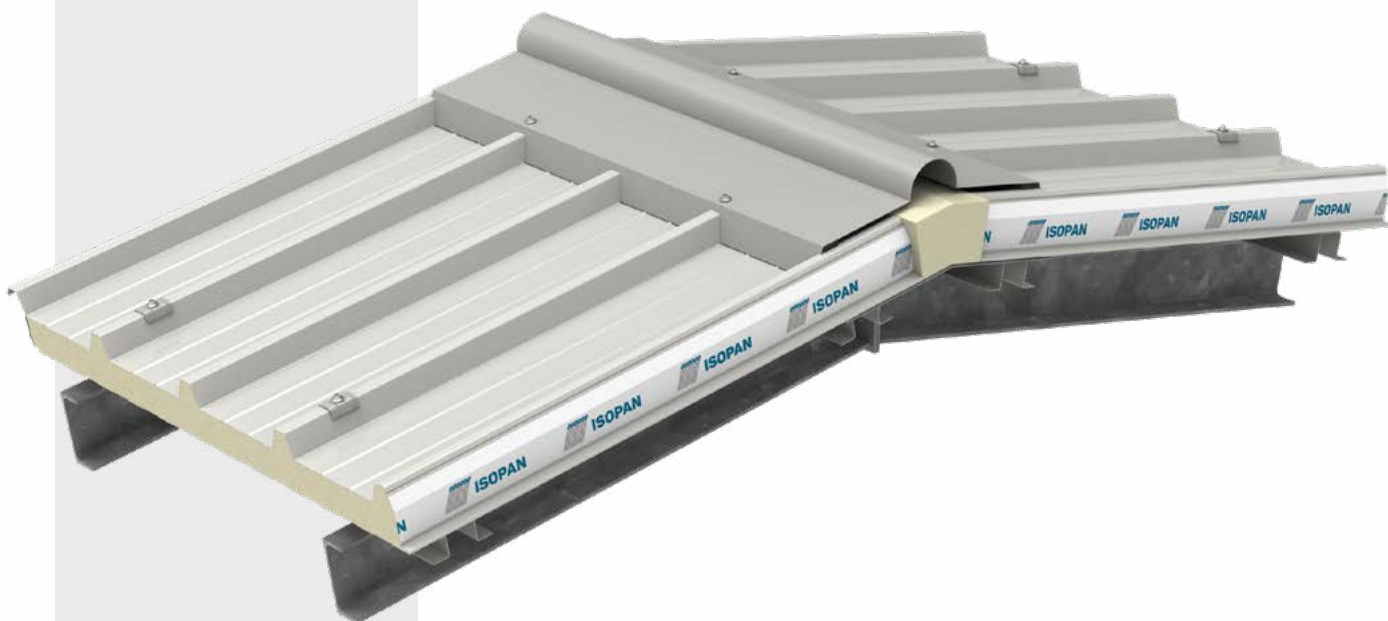


Isocop

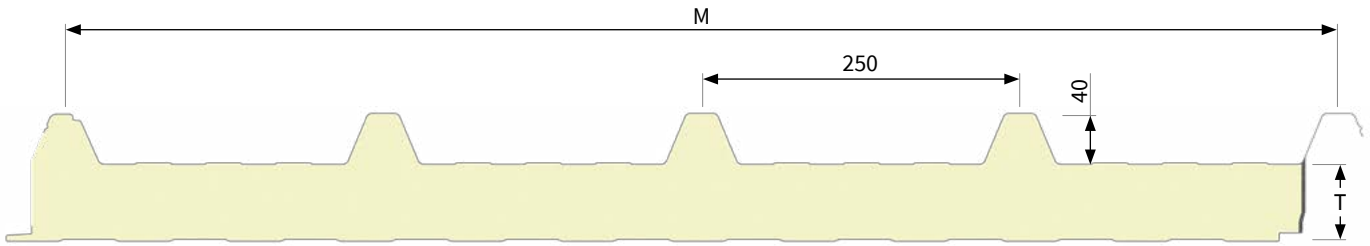


Descripción del producto

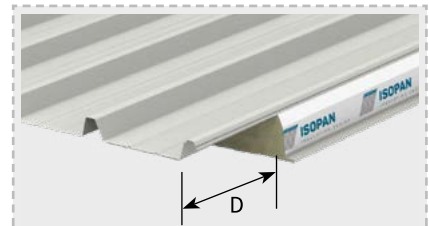
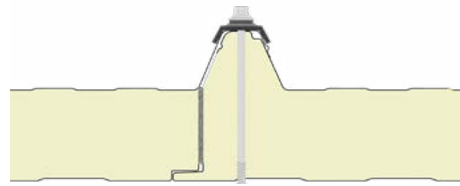
- Panel sándwich para cubiertas con una pendiente mínima del 7%
- Perfil grecado con 5 grecas, H 40 mm
- Doble revestimiento metálico de chapa prelacada
- Aislamiento de espuma de poliuretano







Detalle del encastre modular



Corte goterón / overlapping

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

Ancho útil - "M"

1000 mm

Longitud disponible

A petición

Aislamiento

Espuma de poliuretano (PU)
 Espuma de poliisocianurato (PIR)
 Densidad nominal 40 kg/m³
 Disponible con aislamiento LEAF



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.

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, LEAF)	REI 30 - PIR 80mm REI 15 - PIR 60mm	Broof: T1, T2, T3 - PIR Broof: T3 - PU

FM Approved

Bajo pedido, disponible con certificación FM Approved



BREEAM®



CE

Tablas de cargas
 Chapas de acero
 Espesor de las chapas
 0,4 mm - Exterior
 0,4 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	150
	Distancias máximas entre ejes "l" [cm]							
80	270	290	310	340	390	440	470	500
100	250	260	280	300	350	390	440	480
120	230	245	260	280	320	360	400	460
140	210	230	255	260	290	330	370	420
160	200	220	230	255	285	310	340	390
180	185	215	220	230	270	290	320	370
200	160	200	210	220	260	270	300	340
220	140	190	200	210	230	260	280	320
250	115	170	190	200	220	240	260	300

Tablas de cargas
 Chapas de acero
 Espesor de las chapas
 0,5 mm - Exterior
 0,5 mm - Interior
 Ancho 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 cargas no tienen en cuenta la carga térmica.

CARGA UNIFORMEMENTE DISTRIBUIDA [kg/m ²]	ESPESOR NOMINAL DEL PANEL [mm]							
	30	40	50	60	80	100	120	150
	Distancias máximas entre ejes "l" [cm]							
80	320	350	390	420	500	570	630	730
100	295	320	360	390	450	510	580	670
120	270	300	330	360	420	480	540	620
140	235	280	315	340	390	450	500	580
160	210	260	300	320	370	420	480	550
180	185	235	280	300	355	400	450	520
200	170	210	250	290	330	380	430	500
220	150	190	230	270	320	360	410	470
250	130	170	205	240	300	340	385	445

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

Transmitancia Térmica LEAF

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	0,31	0,32	0,27	9,2	11,4	13,1
80	0,28	0,23	0,24	0,21	10,4	12,1	13,9
100	0,22	0,18	0,19	0,16	11,1	12,9	14,7
120	0,19	0,15	0,16	0,14	11,9	13,7	15,5
150	0,15	0,13	0,13	0,11	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.