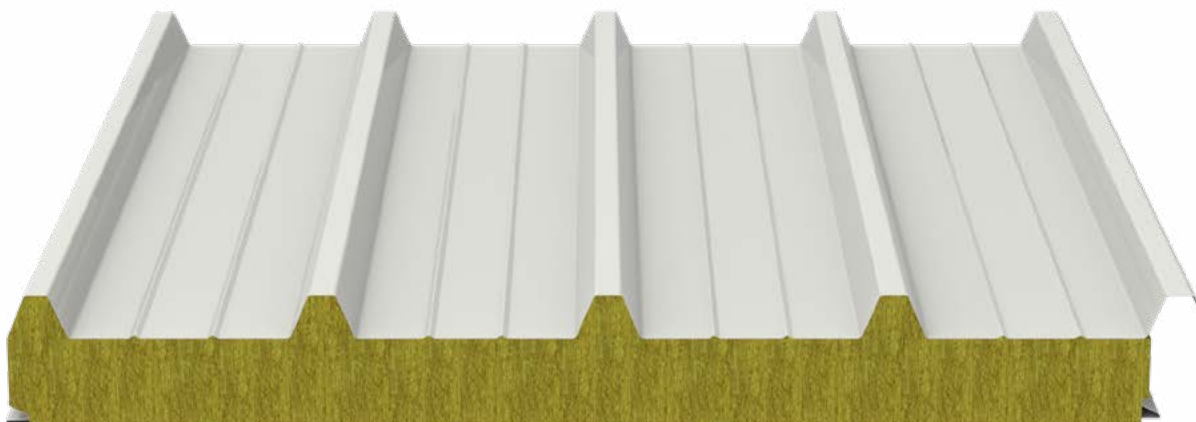
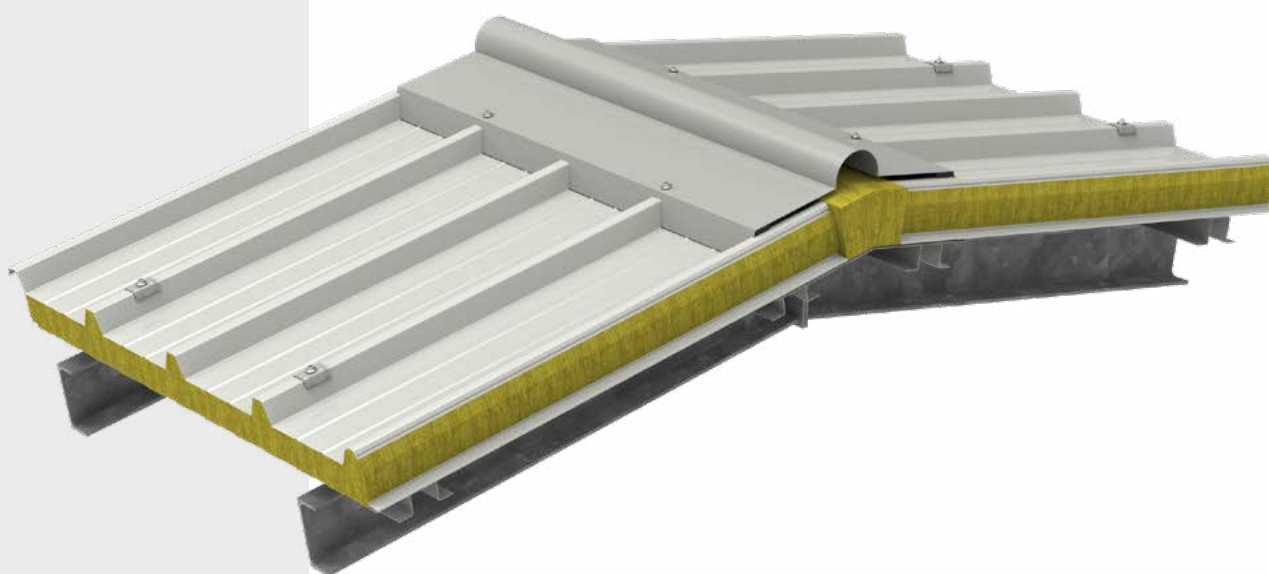
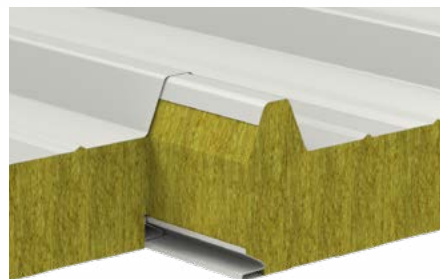


Isofire Roof



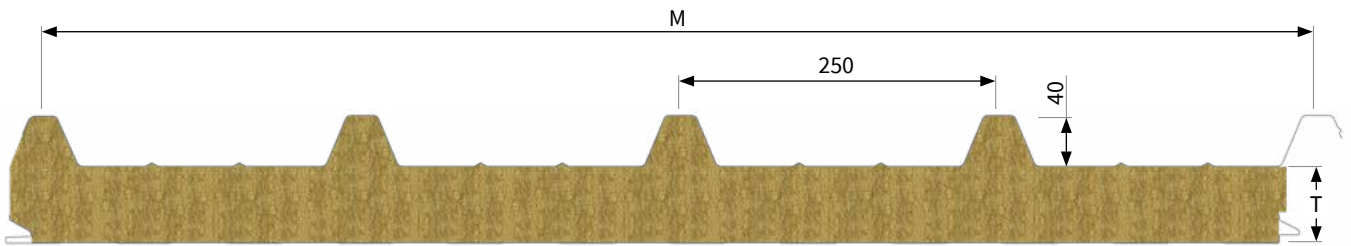
Descripción del producto

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





Isofire Roof
 Isopan SpA - Trevenzuolo (VR) - Italia
 Isopan Ibérica - España | Isopan Est - Rumanía



Detalle del encastre modular



Ancho útil - "M"	1000 mm
Longitud disponible	A petición

Aislamiento	Lana mineral de roca Densidad nominal 100 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.

Reacción al fuego (EN 13501-1)	Resistencia al fuego (EN 13501-2)	Resistencia al fuego desde el exterior (EN 13501-5)
A2-s1,d0	REI 240 - 200mm REI 180 - 100mm REI 120 - 100mm REI 60 - 80mm REI 30 - 50mm	Broof: T1, T2, T3

Prestaciones acústicas
 Cualquier prestación acústica debe solicitarse específicamente al hacer el pedido. Para más información, consulte con Isopan.

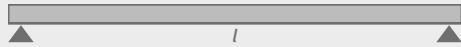
AISLAMIENTO ACÚSTICO	
Rw = 34dB - 200mm	
Rw = 33 dB - 150mm	
Rw = 30 dB - 50mm	

FM Approved Bajo pedido, disponible con certificación FM Approved



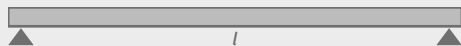
Tablas de cargas

Chapas de acero
 Espesor de las chapas
 0,5 mm - Exterior
 0,5 mm - Interior
 Ancho del soporte 120 mm.
 *Anchura de soporte 150 mm

CARGA UNIFORMEMENTE DISTRIBUIDA [kg/m ²]	 ESPESOR NOMINAL DEL PANEL [mm]							
	50	60	80	100	120	150	170*	200*
	Distancias máximas entre ejes "l" [cm]							
80	330	360	420	475	525	550	560	570
100	305	330	375	425	480	495	500	510
120	270	300	345	390	435	475	480	490
140	255	270	315	360	405	420	425	435
160	235	255	290	320	365	390	395	405
180	210	235	270	305	340	360	365	370
200	195	210	255	290	320	340	345	350
220	185	200	240	265	295	325	330	335
250	165	185	215	250	275	290	295	300

Tablas de cargas

Chapas de acero
 Espesor de las chapas
 0,6 mm - Exterior
 0,6 mm - Interior
 Ancho del soporte 120 mm.
 *Ancho de soporte 150 mm

CARGA UNIFORMEMENTE DISTRIBUIDA [kg/m ²]	 ESPESOR NOMINAL DEL PANEL [mm]							
	50	60	80	100	120	150	170*	200*
	Distancias máximas entre ejes "l" [cm]							
80	350	375	430	495	545	595	605	615
100	315	340	395	445	495	540	550	560
120	280	310	355	405	450	485	490	495
140	260	290	325	370	415	440	445	450
160	245	260	300	340	375	405	410	415
180	230	245	280	315	345	380	385	390
200	210	230	265	300	330	350	355	360
220	195	220	250	280	310	330	335	340
250	170	195	230	260	290	300	305	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]	0,5 mm	0,6 mm
50	0,78	0,67	14,4	16,2
60	0,66	0,57	15,4	17,2
80	0,50	0,43	17,4	19,2
100	0,40	0,34	19,4	21,2
120	0,34	0,29	21,4	23,2
150	0,27	0,23	24,4	26,2
170	0,24	0,21	26,4	28,2
200	0,20	0,17	29,4	31,2

Instrucciones de uso y tolerancias dimensionales

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