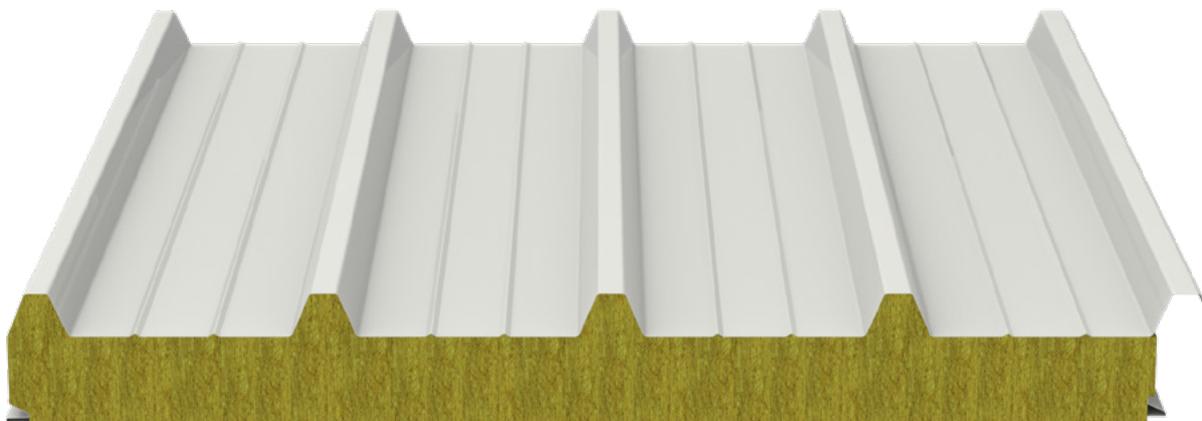
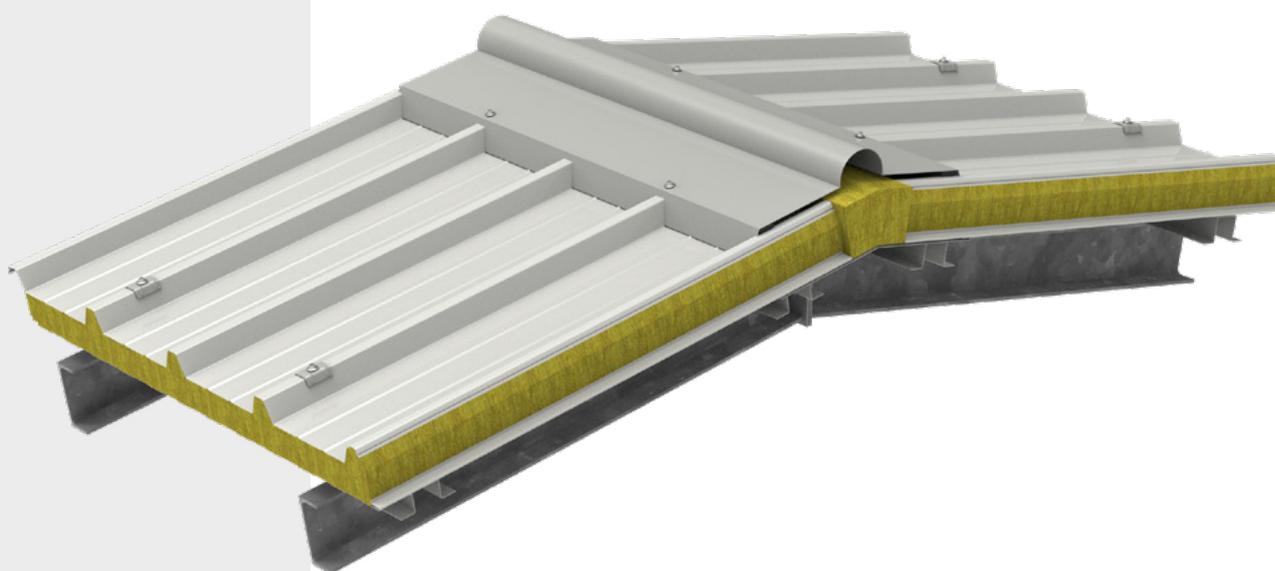
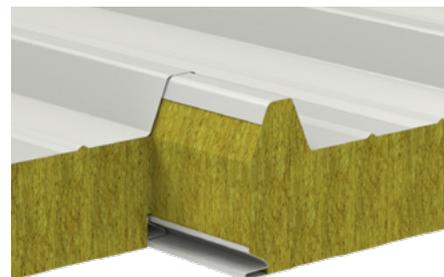


Isofire Roof



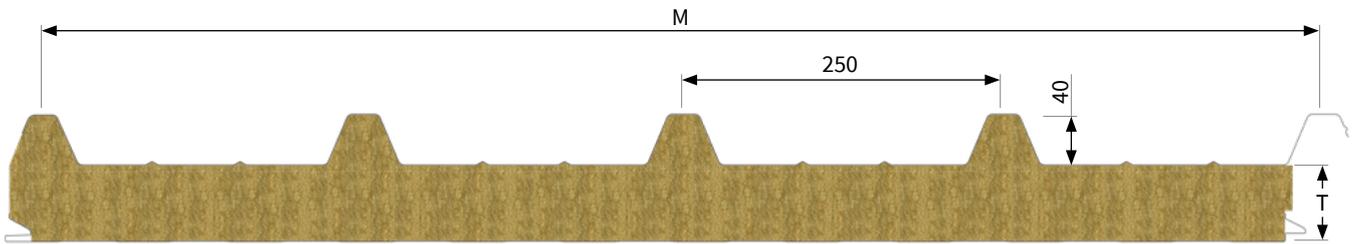
Descripción del producto

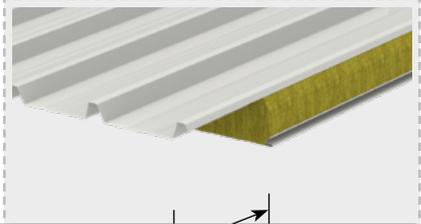
- Panel sándwich para coberturas con una pendiente mínima del 7%
- Perfil grecado de 3 grecas, H 40 mm
- Doble revestimiento metálico de chapa prepintada
- Aislamiento de lana mineral de roca





Isofire Roof



Anchura útil - "M"	1000 mm	 <p>Corte goterón / overlapping D= 50; 100; 150; 200 mm / a petición Otros tamaños a petición</p>												
Longitud disponible	A petición													
Aislamiento	Lana mineral de fibra de roccia Densidad nominal 100 kg/m ³													
Materiales de revestimiento	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.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Reacción al fuego (EN 13501-1; EN 13509)</th> <th>Resistencia al fuego (EN 13501-2; EN 14509)</th> <th>Broof</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A2,s1-d0</td> <td>REI 240 - 200mm REI 180 - 100mm REI 120 - 100mm REI 60 - 80mm REI 30 - 50mm</td> <td>BROOF T1 T2 T3</td> </tr> </tbody> </table>	Reacción al fuego (EN 13501-1; EN 13509)	Resistencia al fuego (EN 13501-2; EN 14509)	Broof	A2,s1-d0	REI 240 - 200mm REI 180 - 100mm REI 120 - 100mm REI 60 - 80mm REI 30 - 50mm	BROOF T1 T2 T3							
Reacción al fuego (EN 13501-1; EN 13509)	Resistencia al fuego (EN 13501-2; EN 14509)	Broof												
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.	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">AISLAMIENTO ACÚSTICO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">Rw = 34dB - 200mm</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Rw = 33 dB - 150mm</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Rw = 30 dB - 50mm</td> </tr> </tbody> </table>		AISLAMIENTO ACÚSTICO			Rw = 34dB - 200mm			Rw = 33 dB - 150mm			Rw = 30 dB - 50mm		
AISLAMIENTO ACÚSTICO														
Rw = 34dB - 200mm														
Rw = 33 dB - 150mm														
Rw = 30 dB - 50mm														
FM Approved	Bajo pedido, disponible con certificación FM Approved													
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;">    </div>														

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

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

Anchura del soporte 120 mm.
*Anchura de soporte 150 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/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

Características técnicas
Espesor disponible "T"

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

T [mm]	Aislamiento térmico - U		[Kg/m ²]	
	[W/m ² K]	[kcal/m ² h °C]	0,5mm	0,6mm
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.