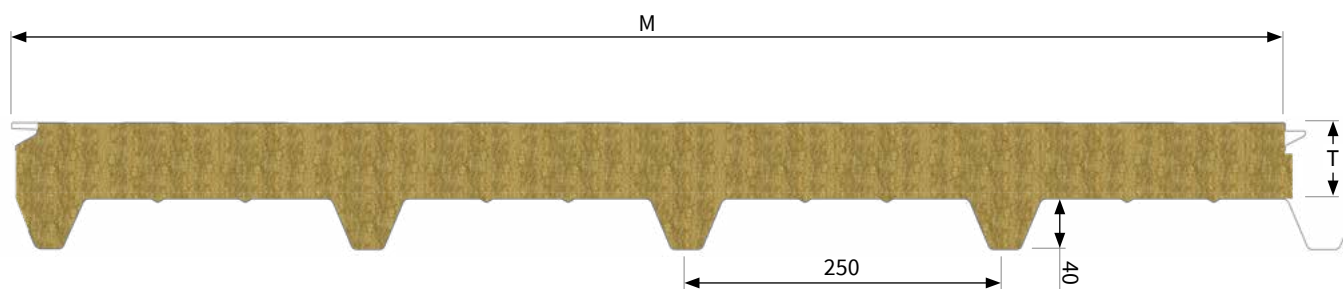


Isofire Roof Deck



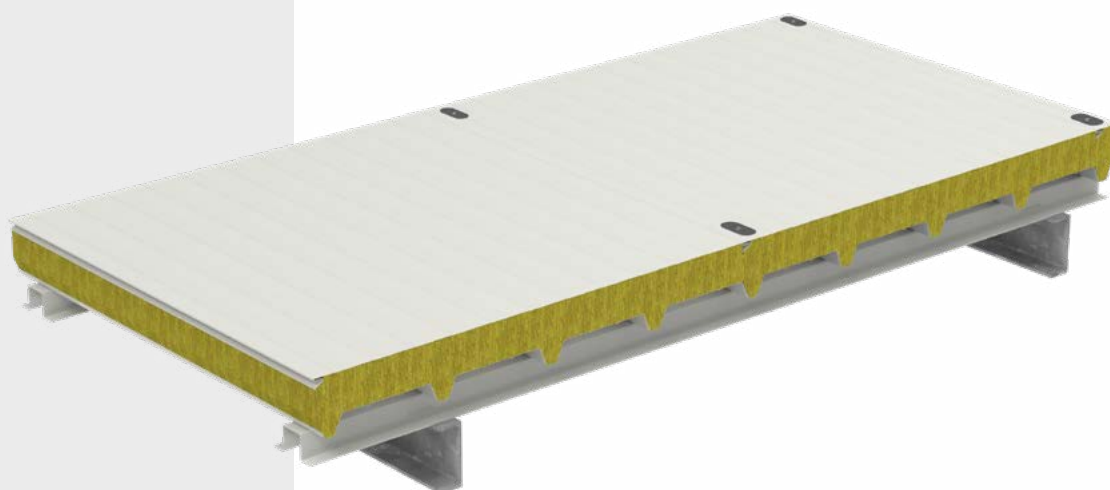
Descripción del producto	<ul style="list-style-type: none"> Panel sándwich para cubiertas/coberturas planas y con bajo pendiente Perfil interior grecado de 5 capas, H 40 mm Revestimiento metálico interior de chapa prelacada Aislamiento de lana mineral de roca
---------------------------------	--

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
-------------------------	--



BREEAM®



CE

Tablas de cargas

Chapas de acero
 Espesor de las chapas
 0,8mm - Exterior
 0,6 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]							
	50	60	80	100	120	150	170	200
	Distancias máximas entre ejes "l" [cm]							
80	335	360	415	480	525	575	585	595
100	305	325	380	430	480	520	530	540
120	270	300	340	390	435	470	475	480
140	250	280	315	355	400	425	430	435
160	235	250	290	325	360	390	395	400
180	220	235	270	305	330	365	370	375
200	200	220	255	290	320	335	340	345
220	185	210	240	270	300	320	320	325
250	160	185	220	250	280	290	295	300

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]	0,6 mm	0,8mm
50	0,78	0,67	18,4	20,4
60	0,66	0,57	19,4	21,4
80	0,50	0,43	21,4	23,4
100	0,41	0,35	23,4	25,4
120	0,34	0,29	25,4	27,4
150	0,28	0,24	28,4	30,4
170	0,24	0,21	30,4	32,4
200	0,20	0,17	33,4	35,4

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 A2-s1,d0	REI 120* - 120mm PIR *rendimiento con modo de instalación no estándar	Disponible en algunas configuraciones* *Contacta con Oficina Técnica

Instrucciones de uso y tolerancias dimensionales

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