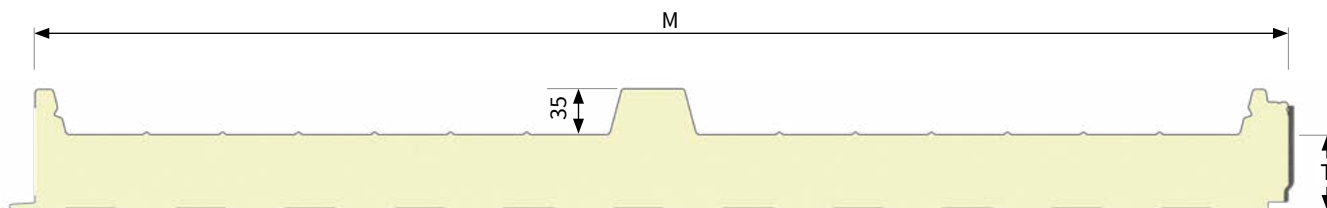


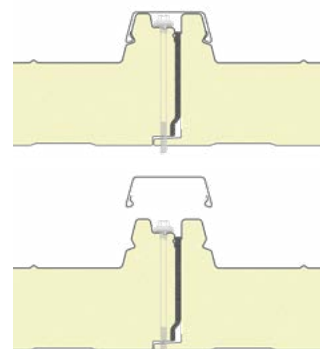
Isotap



Descripción del producto

- Panel sándwich para cubiertas con una pendiente mínima del 7%
- Perfil grecado H 36mm
- Doble revestimiento metálico de chapa prelacada
- Aislamiento de espuma de poliuretano

Detalle del encastre modular



Ancho útil - "M"

1000 mm

Longitud disponible

A petición

Aislamiento

Espuma de poliuretano (PU)
Espuma de poliisocianurato (PIR)
Densidad nominal 40 kg/m³

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.

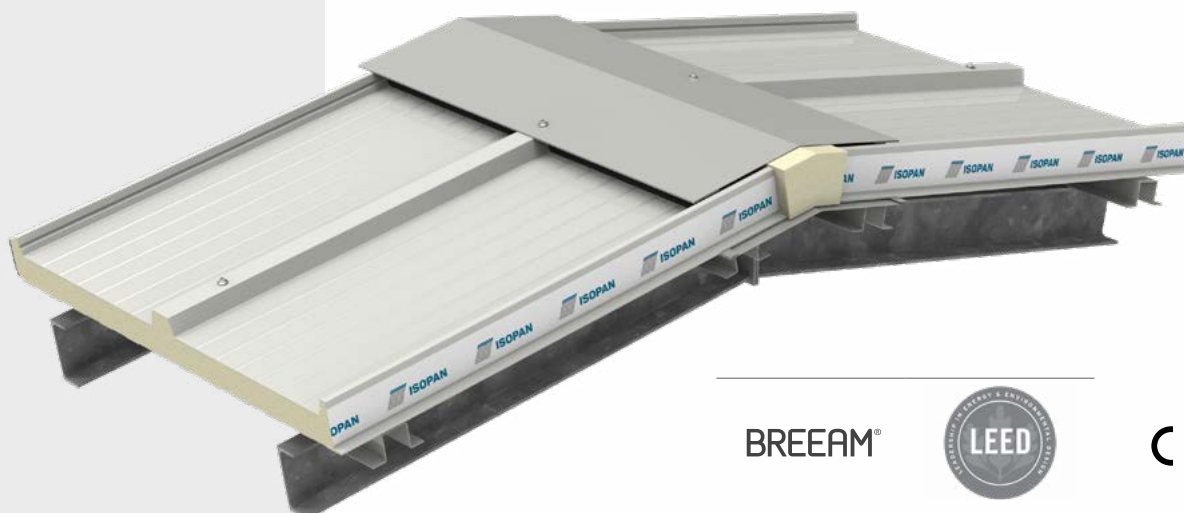
Reacción al fuego (EN 13501-1)

Hasta B-s1,d0 (PIR)

Resistencia al fuego desde el exterior (EN 13501-5)

Roof: T1, T2, T3 - PIR

Roof: T2 - PU



BREEAM®

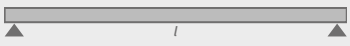


CE

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/m²]	 ESPESOR NOMINAL DEL PANEL [mm]				
	30	40	50	60	80
	Distancias máximas entre ejes "l" [cm]				
80	250	285	315	350	405
120	210	240	265	295	350
150	175	210	240	265	315
200	135	165	195	220	265
250	110	140	165	195	230

Tablas de cargas

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

Ancho del soporte 120 mm

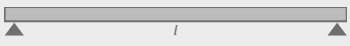
CARGA UNIFORMEMENTE DISTRIBUIDA [kg/m²]	 ESPESOR NOMINAL DEL PANEL [mm]						
	30	40	50	60	80	100	120
	Distancias máximas entre ejes "l" [cm]						
80	295	330	365	400	470	530	600
120	230	280	310	340	400	450	500
150	190	240	280	310	365	410	460
200	145	180	220	260	320	360	400
250	115	150	180	220	275	320	360

Tablas de cargas

Chapas de acero
Espesor de las chapas
0,6 mm - 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/m²]	 ESPESOR NOMINAL DEL PANEL [mm]						
	30	40	50	60	80	100	120
	Distancias máximas entre ejes "l" [cm]						
80	310	340	380	420	500	560	640
120	250	290	320	360	420	480	540
150	200	255	290	325	380	440	490
200	160	195	230	280	335	380	430
250	125	160	190	235	290	340	385

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	8,1	9,9	11,7
40	0,54	0,47	8,5	10,3	12,1
50	0,44	0,38	8,9	10,7	12,5
60	0,37	0,32	9,3	11,2	12,9
80	0,28	0,24	10,1	11,9	13,7
100	0,22	0,19	-	12,7	14,5
120	0,19	0,16	-	13,5	15,3

Instrucciones de uso y tolerancias dimensionales

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