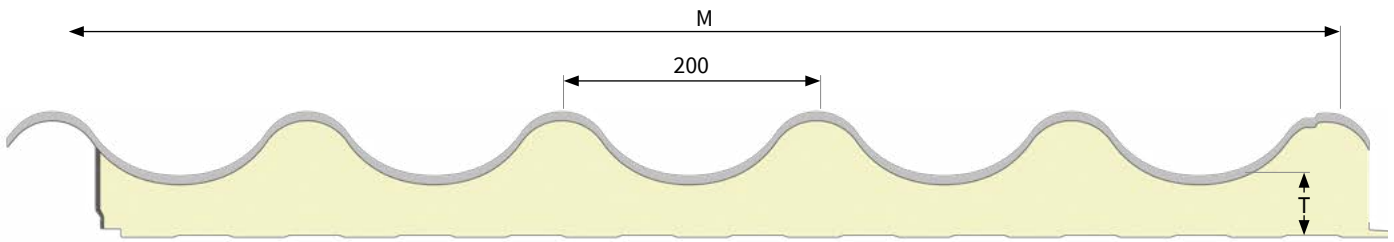


# Isodomus



## Descripción del producto

- Panel sándwich para cubiertas con una pendiente mínima del 7%
- Chapa estampada con efecto teja
- Doble revestimiento metálico interno de chapa prelacada
- Aislamiento de espuma de poliuretano



## Ancho útil - "M"

1000 mm

## Longitud disponible [mm]

\* a evaluar según la configuración del producto en el proyecto

1050	1400	1750	2100	2450	2800	3150	3500	3850	4200	4550	4900
5250	5600	5950	6300	6650	7000	7350	7700	8050	8400	8750	9100
9450	9800	10150*	10500*	10850*	11200*	11550*	11900*	12250*	12600*	12950*	13300*

## Aislamiento

ISODOMUS CLASSIC Espuma poliuretánica (PU); Densidad nominal 40 kg/m<sup>3</sup>

## 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.

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

Broof T3



BREEAM®



#### Tablas de cargas

Espesor de las chapas  
0,5 mm - Exterior  
0,4 mm - Interior

Ancho del soporte 120 mm

DISTANCIA ENTRE APOYOS "I" [mm]	ESPESOR NOMINAL DEL PANEL [mm]				
	30	40	50	60	80
CARGA UNIFORMEMENTE DISTRIBUIDA [kg/m <sup>2</sup> ]					
1050	320	415	440	500	580
1400	190	250	265	305	430
1750	115	175	190	230	320
2100	85	130	140	170	260
2450	60	105	120	145	170
2800*		80	90	110	140
3150*		54	60	75	90
3500*				60	70

#### Tablas de cargas

Espesor de las chapas  
0,6 mm - Exterior (aluminio)  
0,4 mm - Interior

Ancho del soporte 120 mm

DISTANCIA ENTRE APOYOS "I" [mm]	ESPESOR NOMINAL DEL PANEL [mm]				
	30	40	50	60	80
CARGA UNIFORMEMENTE DISTRIBUIDA [kg/m <sup>2</sup> ]					
1050	200	285	315	375	460
1400	120	210	235	285	355
1750	60	135	160	190	295
2100		100	115	140	200
2450		90	100	120	155
2800*		60	70	90	115
3150*			50	65	70
3500*					55

I valori indicati, ricavati da prove di laboratorio su pannelli non fissati ai supporti, tengono conto di un adeguato coefficiente di sicurezza, secondo le normative vigenti.

I dati riportati nelle tabelle sono da ritenersi indicativi. Si lascia al progettista la verifica degli stessi in funzione delle specifiche applicazioni. I valori indicati nelle Tablas de cargas non tengono in considerazione il carico termico.

#### 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 <sup>2</sup> ]
	[W/m <sup>2</sup> K]	[kcal/m <sup>2</sup> h °C]	0,5 mm
30	0,52	0,45	10,8
40	0,41	0,35	11,2
50	0,38	0,32	11,6
60	0,29	0,25	12,0
80	0,24	0,21	12,8

#### Instrucciones de uso y tolerancias dimensionales

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