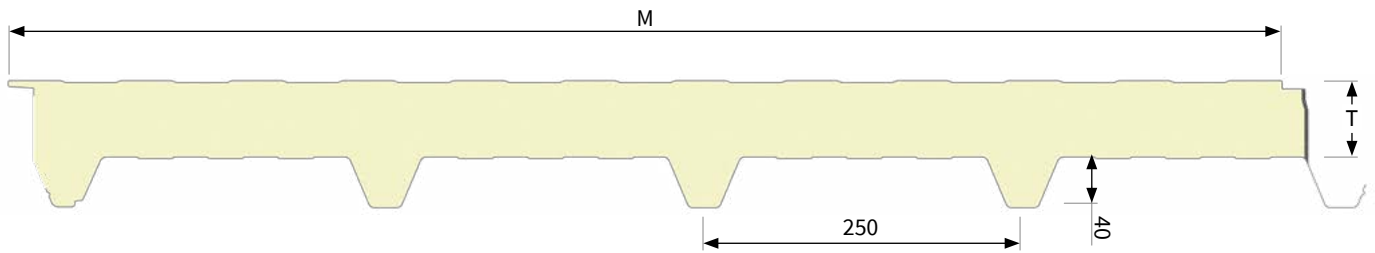


Isocop Deck



- | | |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 espuma de poliuretano |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Ancho útil - "M"	1000 mm
-------------------------	---------

Longitud disponible	A petición
----------------------------	------------

Aislamiento	<p>Espuma de poliuretano (PU)</p> <p>Espuma de poliisocianurato (PIR)</p> <p>Densidad nominal 40 kg/m³</p> <p>Disponible con aislamiento LEAF</p>
--------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



Chapas metálicas	<p>Chapa externa: Chapa prelacada</p> <p>Chapa interna: Chapa prelacada</p>
-------------------------	-----------------------------------------------------------------------------



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]							
	30	40	50	60	80	100	120	150
	Distancias máximas entre ejes "l" [cm]							
80	305	335	385	405	485	495	520	580
100	280	310	360	395	440	450	485	525
120	250	290	325	360	410	425	450	485
140	215	270	305	340	390	400	420	455
160	185	245	300	310	360	370	405	435
180	165	210	280	300	350	355	380	410
200	150	185	235	295	320	340	365	400
220	140	160	215	270	305	320	345	375
250	115	140	180	225	295	305	325	355

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.

Transmitancia Térmica LEAF

T [mm]	Transmitancia Térmica - U			Peso - [Kg/m ²]	
	[W/m ² K]	[kcal/m ² h °C]		0,6 mm	0,8 mm
30	0,71	0,61		14,4	16,3
40	0,54	0,47		14,8	16,7
50	0,44	0,38		15,2	17,1
60	0,37	0,31	0,32	15,6	17,5
80	0,28	0,23	0,24	16,4	18,3
100	0,22	0,18	0,19	17,2	19,1
120	0,19	0,15	0,16	18,0	19,9
150	0,15	0,13	0,13	19,2	21,1

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 desde el exterior (EN 13501-5)
Hasta B-s1,d0 (PIR, LEAF)	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.