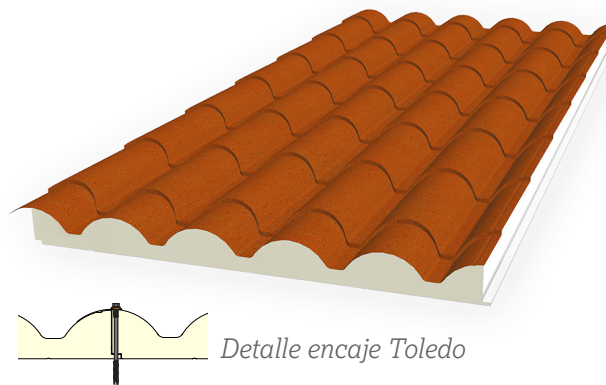




PANEL TOLEDO - CUBIERTA IMITACIÓN TEJA

DESCRIPCIÓN:

Los paneles TOLEDO (Cubierta imitación teja) se componen de dos chapas de acero y un núcleo de espuma rígida inyectado entre las dos chapas, en un proceso de fabricación en continuo, cumpliendo con la correspondiente norma de especificación UNE-EN 14509-2014, armonizada con la directiva 89/106.



CARAS METÁLICAS

Las caras exteriores, junto con el núcleo aislante de lana de roca, ofrecen un alto aislamiento, ya que ambas caras están adheridas al núcleo y separadas una de la otra a ambos lados del panel produciendo una rotura del puente térmico entre las chapas del acero.

El espesor de la chapa va desde 0,5 mm según pedido. El acero empleado, sus tolerancias dimensionales y de forma vienen dadas en la norma EN 508-1.

Disponible toda la gama de accesorios.

NÚCLEO

Existen diferentes tipos de núcleo aislante de acuerdo a los requerimientos del cliente: PUR y PIR con una densidad de 40 kg/m³

CARACTERÍSTICAS DEL PANEL

Espesor núcleo (mm)

65

Longitud panel (mm)	Estándar de 2100 a 14000 mm
Ancho útil panel (mm)	1000 mm
Espesor panel en valle	mín. 30 mm / máx. 40 mm (±2)
Espesor panel en cresta	mín. 80 mm / máx. 90 mm (±2)
Densidad núcleo (Kg/m ³)	40 Kg/m ³ (±4)
Coficiente de conductividad térmica (λ)	PUR: 0,020 W/mK / PIR: 0,021 W/mK
Transmitancia térmica (W/m ² K)	0,02
Resistencia térmica (m ² K/W)	0,31
Peso panel (kg/m.l.)	11,8

CARACTERÍSTICAS DEL PANEL

Espesor núcleo (mm)	65
Comportamiento al fuego	B tejado (t1)
SBI Clasificación al fuego (MP PUR B3)	F
SBI Clasificación al fuego (MP PIR)	Bs1d0

CARGAS MÁXIMAS

Las tablas a continuación son los resultados obtenidos de carga máxima admisible en las hipótesis de presión y succión para cada una de las configuraciones geométricas. Las diferentes configuraciones se han simulado considerando 2 vanos.

Carga hipótesis de presión (kg/m²) Espesor de chapa: 0,4 mm

Espesor panel	DISTANCIA ENTRE APOYOS (m)				
	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50
65 mm	175,90	103	69	56,30	43,60

Carga hipótesis de succión (kg/m²) Espesor de chapa: 0,4 mm

Espesor panel	DISTANCIA ENTRE APOYOS (m)				
	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50
65 mm	178,20	124,10	95,90	65,30	49,80

RECOMENDACIONES Y LIMITACIONES

Espesor panel	Número máximo de paneles por paquete (uds.)	Longitud tornillos (mm)	
		AUTOTALADRANTE	HORMIGÓN
65 mm	8	120	120
Ancho paquete: 1100 mm			

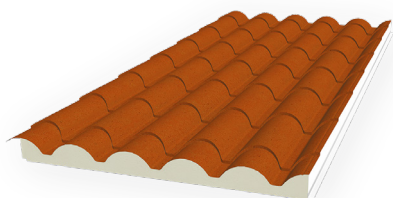
PERFILADO

CARA EXTERIOR	CARA INTERIOR
TEJA	ALISTONADO

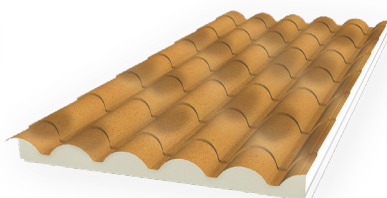
ACABADOS / FILM PROTECTIVO

Los paneles TOLEDO se fabrican con FILM PROTECTIVO por ambas caras.

Acabados estándar exterior de la gama TOLEDO:



ROJO TEJA



ALBERO



PIZARRA

Acabados estándar interior de la gama TOLEDO:



BLANCO



IMITACIÓN MADERA

OFICINAS CENTRALES:

POL. IND. ALTO LOSAR, CAMINO DE LA MESA ORTIZ | 45800 QUINTANAR DE LA ORDEN (TOLEDO) ESPAÑA

 (+34) 925 180 959  www.grupohyt.com

MADRID:

POL. IND. CANTUEÑA, AVDA. DE LA CANTUEÑA, 5 | 28940 FUENLABRADA (MADRID) ESPAÑA

 (+34) 916 424 610  www.grupohyt.com