PERFIMUR
PERFILES MURCIA S.A

Panel imitación Teja

PROPIEDADES

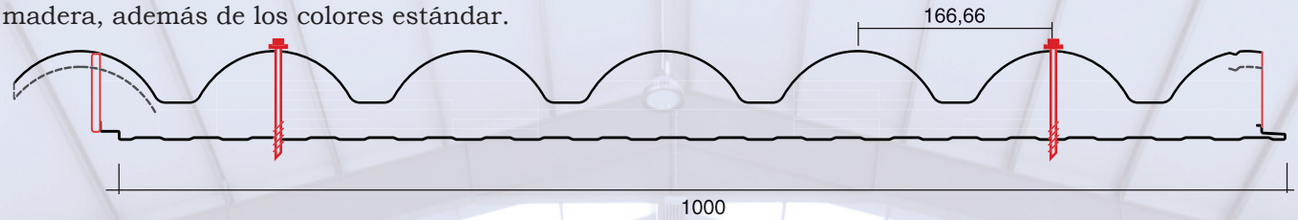
Descripción General

El panel imitación teja PERFIMUR se compone de dos chapas de acero prelacadas, perfiladas a voluntad de manera que la cara exterior del panel posea una forma muy similar a la teja tradicional "cañón". Posteriormente al perfilado de las chapas se inyecta la espuma de poliuretano rígido dando como resultado un panel con alta capacidad aislante además del valor añadido de ser un sustituto ideal a la cubierta de teja tradicional por su fácil instalación y gran poder estético.

La fijación de este panel se realiza mediante tornillos que poseen la cabeza del tornillo del mismo color que el panel. De esta manera las fijaciones quedan prácticamente invisibles en la cubierta. Bajo pedido se pueden fabricar los paneles con espuma de Poliisocianurato (PIR).

Este panel es adecuado para cubiertas con pendiente mínima del 12% y del 17% para cubiertas con solape.

Acabados exteriores en rojo, gris pizarra y albero envejecido. Interior en diferentes tipos de imitación de madera, además de los colores estándar.



NOTA IMPORTANTE: Para una correcta instalación es importante realizar la fijación de los tornillos en la posición donde se indica en la figura superior. Para una correcta instalación, se recomienda una separación entre apoyos no mayor a 1 m.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES		
Característica	**Valor**	**Tolerancia / Norma**
Altura greca	41 mm	
Paso de onda	166 mm	
Número de ondas	6 + solape	
Ancho útil	1.000 mm	± 2 mm / EN 14509
Longitud	De 2.100 a 15.050 mm	± 10 mm / EN 14509
Rectitud	0 mm	± 5 mm / EN 14509
Densidad espuma	40 Kg/m^3	± 2 Kg/m^3 / EN 14509
Permeabilidad al agua	Pasa	UNE EN 14509
Comportamiento al fuego exterior	Broof (t1) para esp. de chapa >0,4 mm	UNE EN 14509
Clasificación Reacción al fuego PUR	B-S2-D0	EN 13501
Clasificación Reacción al fuego PIR	B-S1-D0	EN 13501
Calidad de acero	Estructural S220GD a S280GD	UNE EN 10346
Recubrimiento prelacado		UNE EN 10169

Recubrimientos orgánicos especiales (PU50, PVDF, Plastisol, PET, etc...) bajo consulta

EN 14509:2014

Pesos y Aislamiento térmico

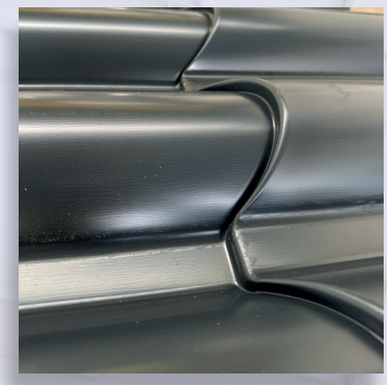
Espesor Panel (mm)	40
Peso (Kg/m^2)	11,05
Transmitancia térmica U	
U (W/m^2•ºK)	0,36
U (Kcal/m^2•h•ºC)	0,31

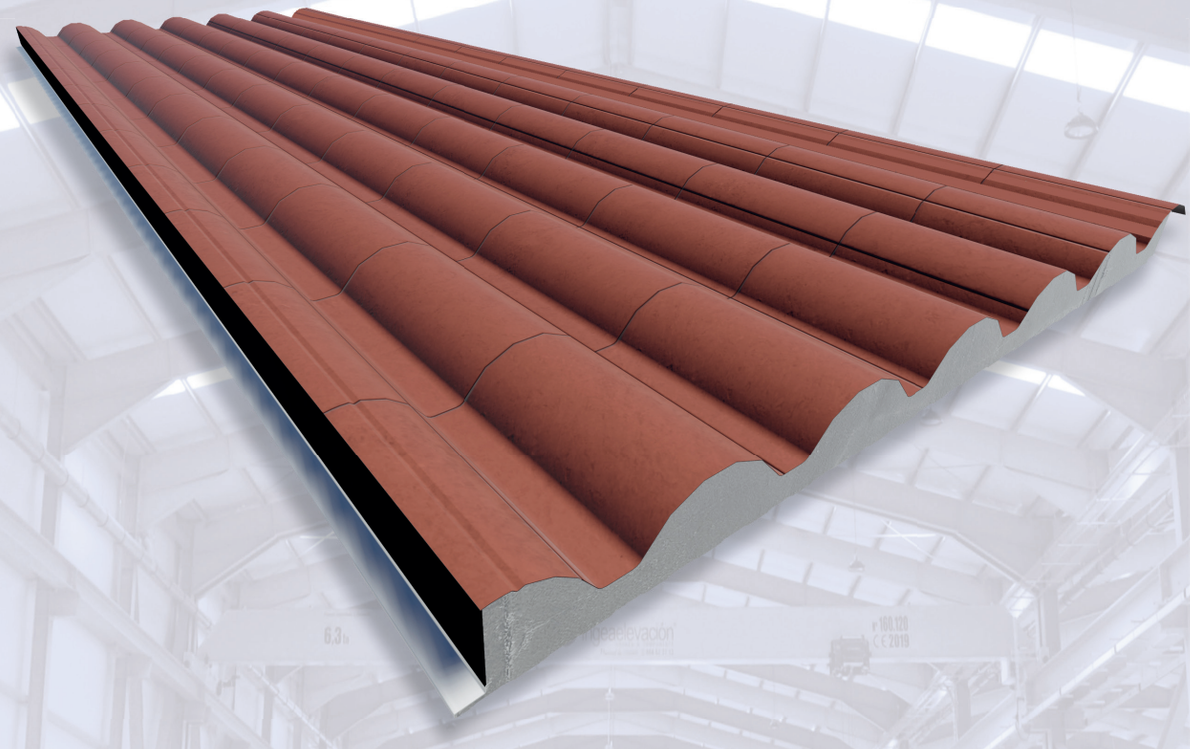
Tablas de resistencia

Sobrecargas admisibles (daN/m^2)
según distancia entre apoyos (m)

Espesor Panel	40 mm	
L (m)	1 Vano	2 Vanos
1	185	290
1,2	145	235
1,4	115	195
1,6	95	165
1,8	80	145
2	65	130
2,2	55	115
2,4	45	105
2,6	-	95

Sobrecargas de servicio admisibles, uniformemente distribuidas. Cálculo Flecha L/200.





Perfiles Murcia S.A. se reserva el derecho a modificar las características cuando lo considere necesario para su mejora. Los datos expuestos en este catálogo no representan condiciones de garantía contractual, debido a las tolerancias existentes en las materias primas.

FÁBRICA Y OFICINAS: Pol. Industrial Camino de Los Pinos s/n, 30565 Las Torres de Cotillas - Murcia - Teléfono: 968 628 312
e-mail: info@perfimur.es - web: www.perfimur.es