

Descripción

Panel metálico para muros de fachadas, tipo sandwich, con fijación oculta, inyectado en línea continua con poliuretano expandido de alta densidad (40 Kg/m³), con ambas caras en lámina de acero galvanizada prepintada.

Usos

Elemento para fachadas y divisiones interiores recomendado en todo tipo de construcción que requiera características estéticas.
Elemento de muro autoportante para construcción modular.

Características del producto

Elevada resistencia mecánica con posibilidad de construcción autoportante.
Óptimo aislamiento térmico y acústico.
Permite suprimir la instalación de mampostería u otro detalle de acabado.
Excelente acabado arquitectónico exterior.
Ligero

Especificaciones

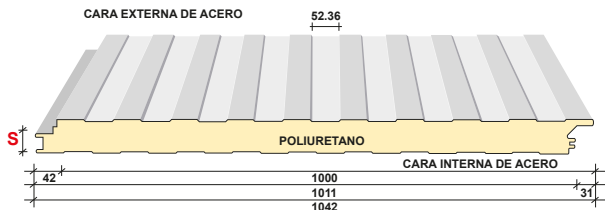
Longitud mínima de 2.20 metros y máxima según normas de transporte en carreteras nacionales, transporte marítimo y manipulación.
Ancho útil de 1 metro.
Carga admisible según tablas.

Ventajas

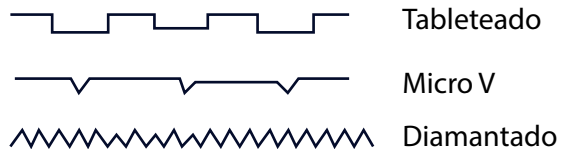
Por su tipología se puede instalar tanto horizontal como vertical.
Este panel se puede fabricar con espuma clase 1 (PIR), que cuenta con la certificación de reacción al fuego otorgada por FM 4880 y 4881 (Factory Mutual), permitiendo reducir primas de seguros. Consulte con su asesor técnico.
Facilidad de montaje y rapidez de instalación.
Compatible con diferentes sistemas de acabados.
Fijación oculta.
Por ser modular permite realizar ampliaciones con gran facilidad.
Se vende el sistema completo que incluye panel, accesorios de remate y fijación.

Fijación

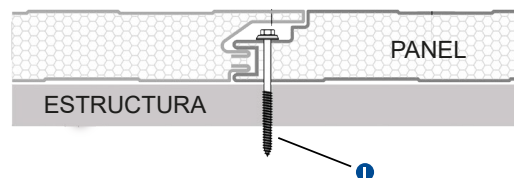
Es tipo "oculta", esto debido a la conformación particular de las partes terminales del panel que uniéndose crean un vano idóneo para alojar la cabeza del tornillo.



Dibujo externo:



① Tornillo con cabeza hexagonal de 1/4" x n"



S	K	R	Peso panel kg/m ²															
				Cal 26/26	W = kg/m ²	60	80	100	120	150	60	80	100	120	150			
Pulg.	Kcal/m ² ·h·°C	W/m ² ·K	Btu/ft ² ·h·°F	m ² ·h·°C/Kcal	m ² ·K/W	ft ² ·h·°F/Btu		f =										
1 1/2"	0.47	0.5459	0.10	2.13	1.8317	10.40	10.17	f =	3.40	3.20	3.00	2.80	2.50	3.10	2.90	2.70	2.50	2.20
2"	0.35	0.4094	0.07	2.84	2.4423	13.87	10.67	f =	3.90	3.65	3.40	3.10	2.75	3.45	3.20	2.95	2.75	2.40

Los valores indicados en las tablas corresponden a el claro/luz (f) permisible con la carga máxima uniformemente distribuida (W). Las longitudes han sido determinadas en ensayos prácticos de modo que garantizan una flecha f ≤ f/200 y un coeficiente de seguridad 3 respecto a la carga de ruptura.

Consorcio March presenta esta ficha como una guía y no se responsabiliza del uso que se le dé. Se reserva el derecho a modificar la información sin previo aviso.