SUPERWALL® FLAT

AISLAMIENTO TÉRMICO
CONSTRUCCIÓN

DESCRIPCIÓN

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

CARACTERÍSTICAS

- Elevada resistencia mecánica con posibilidad de construcción autoportante.
- Ótimo aislamiento térmico y acústico.
- Excelente acabado exterior con textura plana.
- Excelente apariencia estética.
- Permite suprimir la instalación de mampostería u otro detalle de acabado.
- Ligero.

USOS

- Elemento para fachadas y divisiones interiores recomendado en edificaciones.
- Elemento para fachadas de edificios comerciales e industriales que requieren cubrir altas características estéticas.
- Elemento de muro autoportante para la construcción modular.

ESPECIFICACIONES

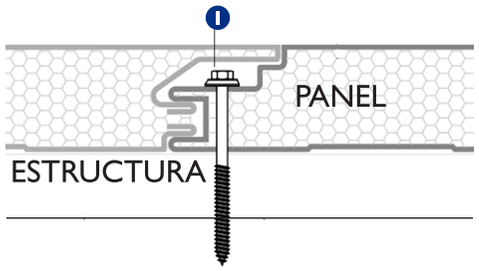
- Longitud panel desde 2.20 metros, según normas de transporte en carreras nacionales, transporte marítimo y manipulación.
- Cara externa en acero Cal. 24 plano y cara interna en Cal. 26 tableteado o microsurco.
- Ancho útil de 1 metro.
- Carga admisible según tablas.

VENTAJAS

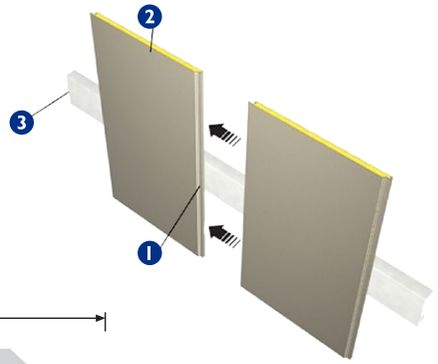
- Por su tipología se puede instalar tanto horizontal como vertical.
- Facilidad de montaje y rápidez de instalación.
- Compatible con diferentes sistemas de acabados.
- Fijación oculta.
- Por se modular permite realizar ampliaciones con gran facilidad.
- Se vende el sistema completo que incluye panel, accesorios de remate y fijación.

FIJACIÓN

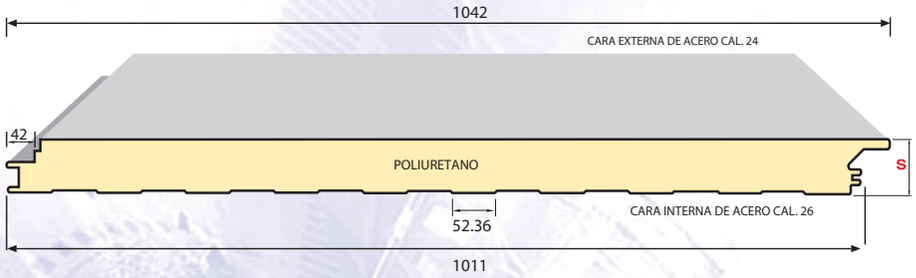
Es de tipo "oculta" esto es debido a la conformación particular de las partes terminales del panel, que uniéndose, se crea un vano idóneo para alojar la cabeza del tornillo.



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



1 Fijación.
2 Panel.
3 Estructura.



S	K			R			Peso panel kg/m²	W W W Δ ∫ Δ ∫ Δ ∫ Δ						W Δ ∫ Δ					
Pulg.	Kcal/m²·h·°C	W/m²·K	Btu/ft²·h·°F	m²·h·°C/Kcal	m²·K/W	ft²·h·°F/Btu	Cal.24/26	W = kg/m²	60	80	100	120	150	200	60	80	100	120	150	200
1 1/2"	0.47	0.5459	0.10	2.13	1.8317	10.40	10.96	∫=	3.66	3.45	3.23	3.02	2.69	2.15	3.25	3.04	2.83	2.65	2.31	1.78
2"	0.35	0.4094	0.07	2.84	2.4423	13.87	11.50	∫=	4.20	3.93	3.66	3.34	2.96	2.26	3.62	3.35	3.09	2.88	2.52	1.91
2 1/2"	0.28	0.3276	0.06	3.55	3.0529	17.33	12.05	∫=	4.74	4.42	4.04	3.72	3.23	2.10	3.98	3.72	3.46	3.14	2.72	2.02

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

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

En cumplimiento a la Ley Federal de Protección de Datos Personales en Posesión de Particulares, y su reglamento, nuestro aviso de privacidad está publicado para usted en nuestras oficinas, así como en el siguiente enlace de internet *http://www.metecnomexico.com/aviso_privacidad*

ARGENTINA
info@metecnoargentina.com
www.metecnoargentina.com
(114) 777 72 31

CHILE
info@metecno.cl
www.metecno.cl
600 420 0000

COLOMBIA
ventas@metecnocolombia.com
www.metecnocolombia.com
018000 524 000

MÉXICO
ventas@metecnomexico.com
www.metecnomexico.com
01 800 715 66 44

PERÚ
info@metecnoperu.com
www.metecnoperucom
(511) 421 38 93

URUGUAY
info@metecnouruguay.com
www.metecnouruguay.com
+54 114 777 72 31

www.metecnolatinoamerica.com

Rev. 03 / Marzo 2017 Código: MMS-SOT-29

meTecno The Specialist