



DESCRIPCIÓN

Panel metálico para muros de fachadas con uno o dos microsurcos en el centro, tipo sándwich con fijación oculta, inyectado en línea continua 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.
- Óptimo aislamiento térmico y acústico.
- Excelente acabado exterior con textura plana, con uno o dos microsurcos en el centro del panel.
- 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

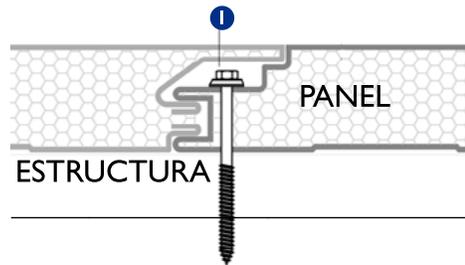
- Longitud panel desde 2.20 metros, según normas de transporte en carreras nacionales, transporte marítimo y manipulación.
- Cara externa en acero Cal. 24 plano con uno o dos microsurcos y cara interna en Cal. 26 tableteado o microsurco.
- Ancho útil de 1 metro.
- Carga admisible según tablas.

VENTAJAS

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

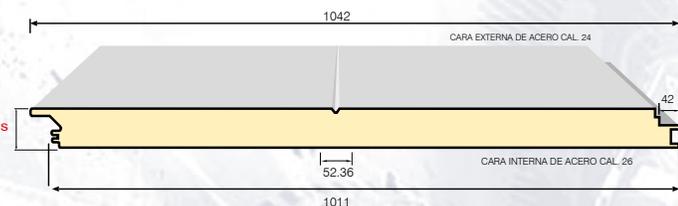
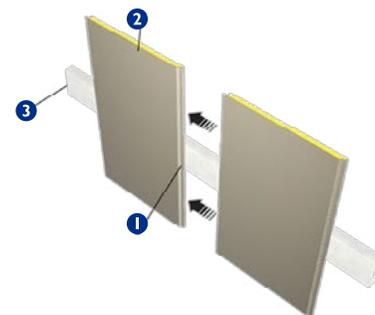
FIJACIÓN

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.

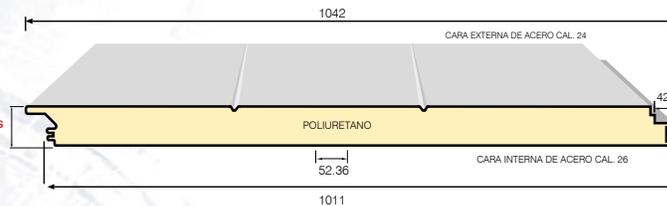


- 1 Tornillo con cabeza hexagonal de 1/4" x n"

- 1 Fijación.
- 2 Panel.
- 3 Estructura.



SUPERWALL® FLAT 2D



SUPERWALL® FLAT 3D

S	K			R				Peso panel kg/m ²	W						W					
	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		Cal.24/26	W = kg/m ²	60	80	100	120	150	200	60	80	100	120
1.5	0.51	0.5932	0.10	1.96	1.6858	9.57	10.96	f=	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	0.38	0.4449	0.08	2.61	2.2478	12.76	11.50	f=	4.20	3.93	3.66	3.34	2.96	2.26	3.62	3.35	3.09	2.88	2.52	1.91
2.5	0.31	0.3559	0.06	3.27	2.8097	15.95	12.05	f=	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 (J) permisible con la carga máxima uniformemente distribuida (W). Las longitudes han sido determinadas en ensayos prácticos de modo que garantizan una flecha $f \leq J/200$ y un coeficiente de seguridad 3 respecto a la carga de ruptura.

De acuerdo a resultados de prueba según NOM-018-ENER-2011, el valor de conductividad, incluida en certificado emitido, hace sólo referencia a la espuma de poliuretano y poliisocianurato para la fabricación de panel sándwich Metecno.

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
agonzalez@metecno.cl
www.metecnoargentina.com
(56-9) 982 239 67

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

COLOMBIA
ventas@metecnocolombia.com
www.metecnocolombia.com
01 8000 524 000

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

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

PARAGUAY
agonzalez@metecno.cl
www.metecnoparaguay.com
(56-9) 982 239 67

URUGUAY
agonzalez@metecno.cl
www.metecnouruguay.com
(56-9) 982 239 67

