



DESCRIPCIÓN

Panel metálico para muros de fachadas, 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.
- 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

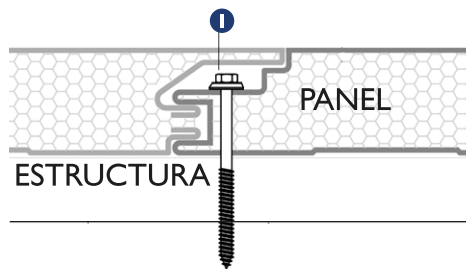
- Longitud panel desde 2.20 metros, según normas de transporte en carreras nacionales, transporte marítimo y manipulación.
- Cara externa en acero Cal. 24 plano y cara interna en Cal. 26 tableado o microsurco.
- Ancho útil de 1 metro.
- Carga admisible según tablas.

VENTAJAS

- Por su tipología se puede instalar tanto horizontal como vertical.
- Facilidad de montaje y rapidez 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.

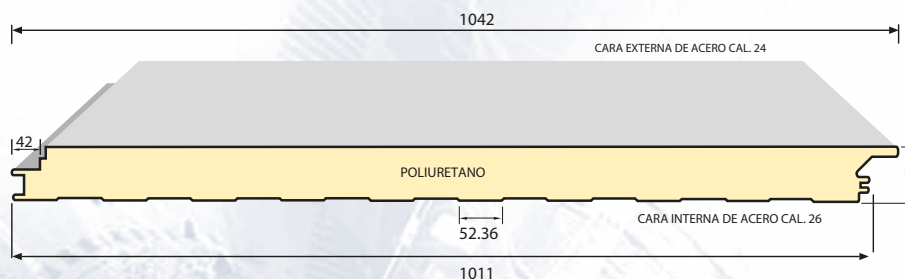
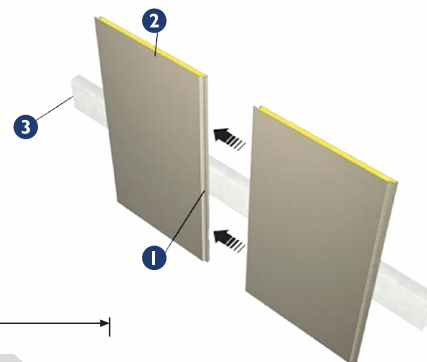
FIJACIÓN

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/m ² | W | | | | | | | | W | | | | |
|--------|-------|--------------------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------|---------------------------------|--------------------------|-----------|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | Pulg. | Kcal/h m ² °C | W/m ² C | Btu/ft ² h °F | h m ² °C/Kcal | m ² °C/W | | ft ² h °F/Btu | Cal.24/26 | W = kg/m ² | 60 | 80 | 100 | 120 | 150 | 200 | 60 | 80 | 100 | 120 |
| 1 1/2" | 0.43 | 0.50 | 0.09 | 2.33 | 2.00 | 11.34 | 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" | 0.35 | 0.41 | 0.07 | 2.86 | 2.44 | 13.85 | 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 1/2" | 0.29 | 0.34 | 0.06 | 3.45 | 2.94 | 16.71 | 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.

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

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

www.metecnoamerica.com

