



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 lamina de acero galvanizada prepintada.

Este panel tiene una pequeña entrecalle que al instalarse forma un efecto visual, atractivo en las fachadas.

CARACTERÍSTICAS

- Elevada resistencia mecánica con posibilidad de construcción autoportante.
- Óptimo 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.
- Al tener un efecto de entrecalle muestra un juego arquitectónico de sombras agradable a la vista.

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 construcción modular.



ESPECIFICACIONES

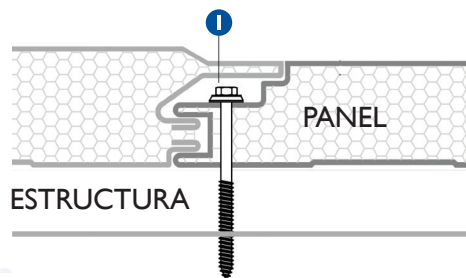
- Longitud del panel desde 2,20 metros, según normas de transporte en carreteras nacionales, transporte marítimo y manipulación.
- Cara externa en acero cal. 24 plano con entrecalle y cara interna en cal. 26 tableteado o microsurco.
- Ancho útil de 1 metro.
- Carga admisible según tablas.

VENTAJAS

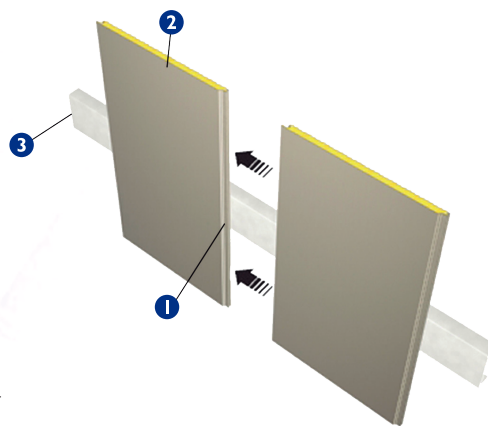
- Por su tipología se puede instalar tanto horizontal como vertical.
- Facilidad de montaje y rapidez de instalación.
- Compatible con diferentes sistemas de acabados.
- Fijación oculta.
- Por ser modular permite realizar ampliaciones con gran facilidad.
- Se vende el sistema completo que incluye panel,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

FIJACIÓN

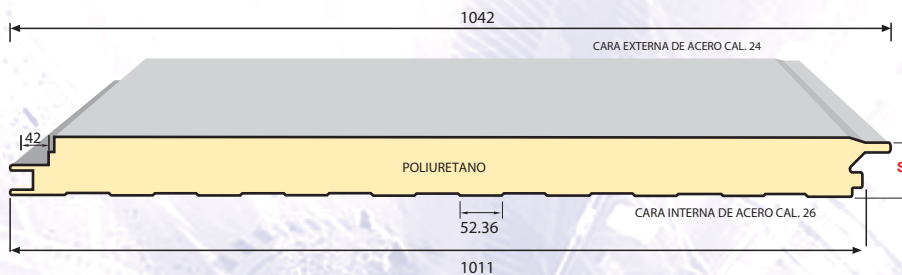
Es de tipo "oculta" esto es debido a la conformación particular de las partes terminales del panel, que uniéndose, se crea un vano idóneo para alojar la cabeza del tornillo.



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=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	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@metecno Uruguay.com
 www.metecno Uruguay.com
 +54 114 777 72 31

www.metecno latinoamerica.com

