



## DESCRIPCIÓN

Panel metálico para cubiertas, tipo sándwich, inyectado en línea continua con Poliuretano (PUR) expandido de alta densidad ( $40 \text{ Kg/m}^3$ ), cara externa en lámina de acero galvanizado prepintado calibre 28 y cara interna en papel vinyl.

## CARACTERÍSTICAS

- Cubierta monolítica con resistencia mecánica, que ofrece mayor distancia entre apoyos estructurales.
- Aporta a su proyecto aislante térmico en un solo producto.
- Cubierta transitable, pero puede presentar abolladuras, por lo delgado del calibre, se debe caminar sobre los apoyos estructurales para evitar marcas en la cubierta.
- Liviano.
- La cara interna puede presentar ondulaciones propias del material, sin acabado estético.

## USOS

- Elemento de cubiertas para todo tipo de construcción, reemplazando sistemas constructivos compuestos, ofreciendo las ventajas de un panel sándwich.
- Elemento para recubrimiento en lozas de azoteas.

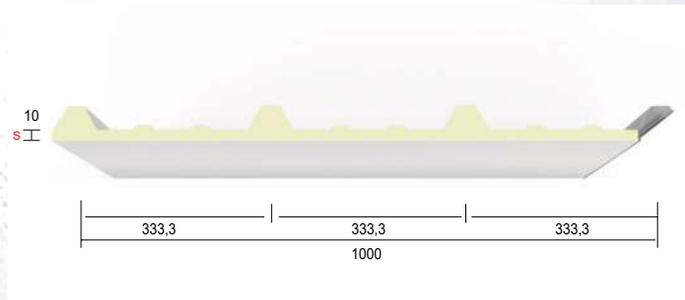


## ESPECIFICACIONES

- Pendiente mínima recomendada del 5% al 7%, consulte con su asesor técnico.
- Longitud mínima de 2.20 m y máxima 12 m por su manipulación.
- Cara interna en papel vinil blanco sin acabado estético.
- Ancho útil de 1 metro.
- Carga admisible según tablas.

## VENTAJAS

- Facilidad de montaje y rapidez de instalación.
- Compatible con diferentes sistemas de acabados.
- Ofrece el sistema completo que incluye: panel, accesorios de remate y fijaciones.
- Núcleo central de poliuretano inyectado en un proceso industrializado, proporcionando un aislamiento térmico homogéneo en toda la sección del panel.

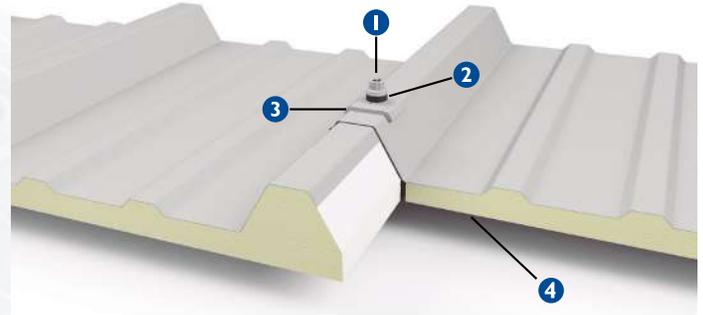


## FIJACIÓN

Sistema de fijación a la vista, compuesto por tornillería, sellos y ensamble lateral que garantiza la hermeticidad.



- 1 Tornillo con cabeza en PVC o Hexagonal.
- 2 Arandela con EPDM.
- 3 Clip/Capelote en aluminio prepintado con EPDM.
- 4 Papel vinil.



S	K	R	Peso panel kg/m <sup>2</sup>		
---	---	---	---------------------------------	--	--

mm.	Kcal/m <sup>2</sup> ·h·°C	W/m <sup>2</sup> ·K	Btu/ft <sup>2</sup> ·h·°F	m <sup>2</sup> ·h·°C/Kcal	m <sup>2</sup> ·K/W	ft <sup>2</sup> ·h·°F/Btu	Cal.28	W=kg/m <sup>2</sup>	80	100	120	150	200	250	300	80	100	120	150	200	250	300
10	1.94	2.2600	0.40	0.51	0.4425	2.51	4.16	f=	1.74	1.55	1.40	1.25	1.10	0.94	0.91	1.82	1.66	1.59	1.43	1.43	1.06	0.97

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  $f \leq l/200$  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 polisocianurato 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](http://www.metecnomexico.com/aviso_privacidad)

**ARGENTINA**  
agonzalez@metecno.cl  
[www.metecnoargentina.com](http://www.metecnoargentina.com)  
(56-9) 982 239 67

**CHILE**  
info@metecno.cl  
[www.metecno.cl](http://www.metecno.cl)  
600 420 0000

**COLOMBIA**  
ventas@metecnocolombia.com  
[www.metecnocolombia.com](http://www.metecnocolombia.com)  
01 8000 524 000

**MÉXICO**  
ventas@metecnomexico.com  
[www.metecnomexico.com](http://www.metecnomexico.com)  
800 715 66 44

**PERÚ**  
info@metecnooperu.com  
[www.metecnooperu.com](http://www.metecnooperu.com)  
(511) 421 38 93

**PARAGUAY**  
agonzalez@metecno.cl  
[www.metecnoargentina.com](http://www.metecnoargentina.com)  
(56-9) 982 239 67

**URUGUAY**  
agonzalez@metecno.cl  
[www.metecnoargentina.com](http://www.metecnoargentina.com)  
(56-9) 982 239 67

[www.metecnomexico.com](http://www.metecnomexico.com)

