



DESCRIPCIÓN

Panel metálico para cubiertas, tipo sándwich, inyectado en línea continua con Poliuretano (PUR) o Poli - Isocianurato (PIR) expandido de alta densidad (38 Kg/m^3), cara externa y cara interna en lámina de acero galvanizado prepintado, aluminio y/o aluzinc.

CARACTERÍSTICAS

- Cubierta monolítica con elevada resistencia mecánica, que ofrece mayor distancia entre apoyos estructurales.
- Aporta a su proyecto aislamiento térmico y acústico en un solo producto.
- Permite suprimir la instalación de cielo raso.
- Cubierta transitable
- Excelente acabado.
- Liviano.
- Versatilidad en colores.
- Opción de acabado en cara interna:

Tableteado

Micronervado

USOS

- Elemento de cubiertas para todo tipo de construcción.



ESPECIFICACIONES

- Pendiente mínima recomendada del 5% sin traslajos y al 7% con traslajos (Consulte con su asesor).
- Longitud mínima de 2,5 metros y máxima según normas de transporte.
- Ancho útil de 1.00 m.
- Carga admisible según tabla.
- Con espuma PIR a partir de 25 mm de espesor, cumpliendo norma ASTM E84.
- Autoextinguible, no propaga la llama.

VENTAJAS

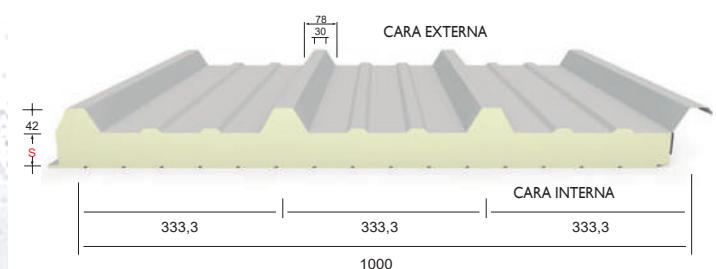
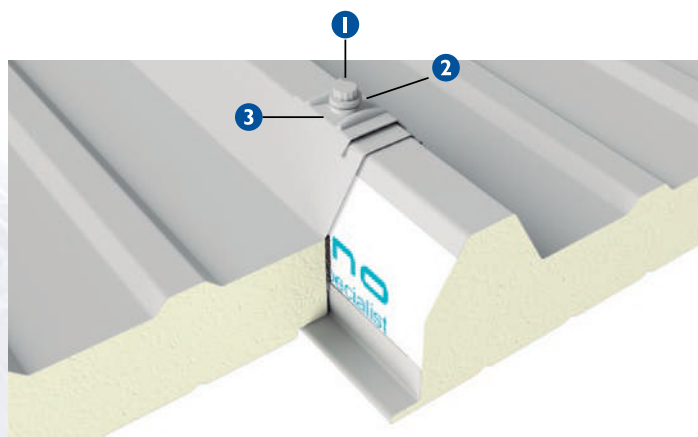
- Rápida instalación.
- Compatible con diferentes sistemas de acabados.
- Ofrece el sistema completo que incluye: panel, accesorios de remate y fijaciones.
- Núcleo central de poliuretano inyectado en un proceso industrializado, proporcionando un aislamiento térmico homogéneo en toda la sección del panel.
- Agente espumante: Ciclopentano, libre de HCFC; no daña la capa de ozono, ni contribuye al calentamiento global.

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 en PVC / Neopreno.
- ③ Capelote.



S	K			R			Peso panel Kg/m ² Cal. 26/28	</					
---	---	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	--	--

* S: Espesor del Panel / K: Conductividad Térmica / R: Resistencia Térmica

Los valores indicados en las tablas corresponden a el claro/luz (f) admisibles con la sumatoria de carga 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, conforme a lo indicado en la norma UEAtc relativa a los paneles de sándwich que han sido elaboradas y son aplicadas por entidades europeas de certificación de primer orden.

Metecno Colombia S.A. 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.





ESTRUTECHOS

Soluciones integrales en cubiertas y fachadas

OFICINA PRINCIPAL

PBX: (602) 5242450

Carrera 38 No. 15 – 162 Zona Acopi – Yumbo
Cali – Colombia