



Cumple con las normas: ASTM E1646 & E 1680, ASTM C1363, ASTM E1592.

DESCRIPCIÓN

Panel metálico tipo sándwich, inyectado en línea continua con Poliuretano (PUR) o Poli-Isocianurato (PIR) expandido de alta densidad (38 Kg/m³), cara externa y cara interna en lámina en acero galvanizado prepintado.

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.
- Cara externa color rojo terracota o verde.
- Similitud estética con la teja española de barro tradicional.
- Liviano.

USOS

- Elemento de cubiertas para todo tipo de construcción.



ESPECIFICACIONES

- Pendiente mínima recomendada del 10% .
- Cara externa en calibre 24 y cara interna en calibre 26 o 28.
- Ancho útil de 1.00 m.
- Longitud mínima de 2.5 metros y máxima según normas de transporte.
- Carga admisible según tabla.
- Para garantizar la sección completa de la teja (copo) las longitudes deben iniciar desde 1.40 m a 11.90 m en múltiplos de 350 mm.

VENTAJAS

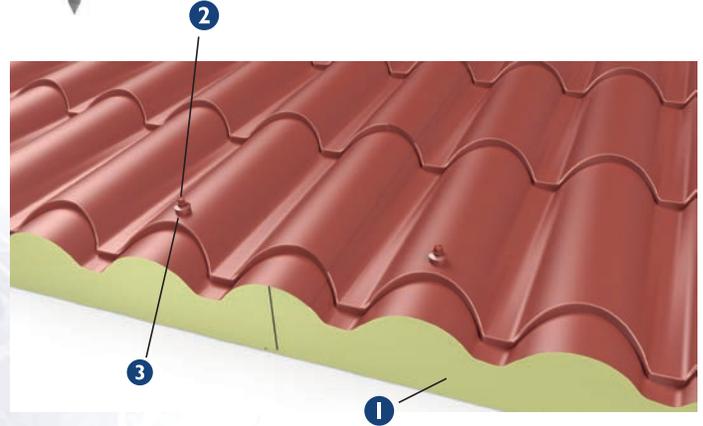
- Rápida Instalación.
- Compatible con diferentes sistemas de acabados.
- Ofrece el sistema completo que incluye: panel, remates y fijaciones.
- Núcleo central de poliuretano inyectado en un proceso industrializado, proporcionando un aislamiento térmico homogéneo en toda la sección del panel.
- Agente 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 Panel.
- 2 Tornillo con cabeza Hexagonal de 1/4" x n"
- 3 Arandela y Neopreno especial.



S		K			R			Peso panel kg/m ² 24/28								
Pulg.	mm	kcal/hm ² °C	W/m ² °C	Btu/ft ² °F	h m ² °C/Kcal	m ² °C/W	ft ² °F/Btu		W=kg/m ²	60	80	100	120	150	200	250
1 1/2	40	0.33	0.38	0.07	3.06	2.62	14.93	11.22	f =	4.58	3.79	3.27	2.90	2.51	2.08	1.79
2	50	0.26	0.30	0.05	3.86	3.32	18.83	11.62	f =	5.10	4.20	3.60	3.17	2.72	2.23	1.90

Los valores indicados en las tablas corresponden a el claro/luz (l) admisibles con la sumatoria de carga uniformemente distribuida (W). Las longitudes han sido determinadas en ensayos prácticos de modo que garanticen 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.

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

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
800 715 66 44

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

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

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

www.metecnocolombia.com

