

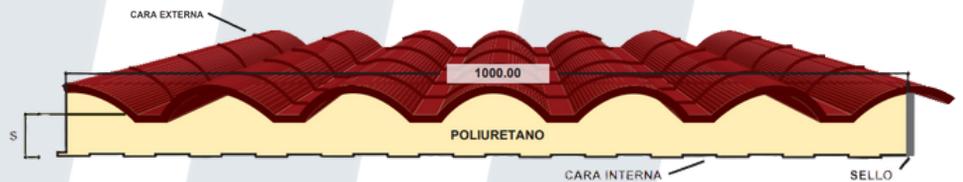
METCOPPO

Colores de línea



Panel metálico para cubiertas, inyectado en línea continua con poliuretano expandido de alta densidad (40 Kg/m³), cara externa en lámina de acero galvanizada prepintada, en forma de teja acanalada y cara interna en acero galvanizado prepintado.

Geometría



Especificaciones del panel

	m	No. de crestas
Longitud	9.4	23
	7.7	21
	5.6	15
	4.9	13
	Otras longitudes desde 1.40 m. hasta 11.90 m. en múltiplos de 350 mm.	
Ancho	1 m.	
Espesor	1.5" y 2"	
Tipo de unión	Traslape a la vista.	
Cara exterior	Lámina de acero galvanizada prepintada cal. 24.	
Cara interior	Lámina de acero galvanizada prepintada cal. 28. (Grofada).	
Núcleo	Espuma aislante de poliuretano expandido de alta densidad (40 kg/m ³).	

Características del producto

- Elevada resistencia mecánica con posibilidad de mayor separación entre apoyos.
- Permite suprimir la instalación de plafón / cielo raso u otro detalle de acabado.
- Excelente aspecto estético en combinación con el medio ambiente. La cara externa generalmente es solicitada en color rojo terracota, por su similitud con la teja de barro tradicional.
- Elimina el mantenimiento de un techado de teja tradicional.
- Ligero.
- Compatible con diferentes sistemas de acabados.



Aislante térmico



Aislante acústico



Ignífugo



Fácil y rápida instalación

PROPIEDADES Y CAPACIDADES DE CARGA

Espesor	Valor - R			Factor - U			Peso panel kg/m ²	Claros							
	Pulg.	Kcal/m ² .h.°C	W/m ² .K	Btu/ft ² .h. °F	m ² .h. °C/Kcal	m ² .K/W		ft ² .h. °F/Btu	Cal. 24/28	W=kg/ m ²	60	80	100	120	150
1.5	0.51	0.5932	0.1	1.96	1.6858	9.57	11.22	j =	4.58	3.79	3.27	2.9	2.51	2.08	1.79
2	0.38	0.4449	0.08	2.61	2.2478	12.76	11.62	j =	5.1	4.2	3.6	3.17	2.72	2.23	1.9

CARACTERÍSTICAS DE LA ESPUMA DE POLIURETANO

Características físicas		Norma
Densidad empacada		40 ±2 kg/m ³
Porcentaje celda cerrada		≥ 90%
Resistencia a la compresión al 10%		≥ 1.12 kgf/cm ²
Resistencia a la tracción		≥ 1.76 kgf/cm ²
Absorción de agua		≥ 0.03 lb/ft ²
Promedio de transmisión de agua		2 perms
Reacción al fuego		Clase estándar
Coeficiente de conductividad térmica		(λ) de 0.018 W/m°C con una tolerancia de ±0.002 a una temperatura de 24°C que equivale a 0.125 btu x in/h.ft ² según normas.
Estabilidad dimensional	En condiciones de temperatura a -28°C	-0.9% Vol. máximo a los 3 días.
		-0-8% Vol. máximo a los 14 días.
	En condiciones de temperatura a 70°C y HR 97%	+2.6% Vol. máximo a los 3 días.
		+4.6% Vol. Máximo a los 14 días.
		ASTM D1622
		ASTM D2856
		ASTM D1621
		ASTM D1623
		ASTM E1646
		ASTM C518 Y ASTM C1363
		ASTM D2126

En panel y lámina contamos con un equipo de expertos para brindarte la mejor asesoría, garantizando tu completa satisfacción en la adquisición de nuestros sistemas constructivos. Será un gusto ayudarte desde el inicio de tu proyecto hasta la instalación del mismo.



Cumple con las normas ASTM E1646 & E1680, ASTM C1363, ASTM E1592.