TERMOPANEL

FICHA TÉCNICA

TERMOPANEL TEJA SLIM

DESCRIPCIÓN GENERAL

Los TERMOPANEL TEJA SLIM se componen de una chapa de acero pre-lacado en la parte superior y fina capa de aluminio gofrado en la parte inferior, entre ambas un núcleo de espuma rígida inyectado entre las dos hojas en un proceso de fabricación contínua (PUR), cumpliendo con la correspondiente norma de especificación UNE-EN 14509:2014, armonizada con la directiva 89/106.





CARA METÁLICA EXTERIOR

La cara exterior junto con el núcleo aislante, ofrecen un alto aislamiento, ya que ambas caras están adheridas al núcleo y separadas a ambos lados, consiguiendo la rotura del puente térmico.

El espesor de la chapa es desde 0,5 mm según pedido. El acero empleado, sus tolerancias dimensionales y de forma, vienen dadas en la norma UNE-EN 10169-1, 2.

CARA ALUMINIO GOFRADO INTERIOR

La lámina de aluminio gofrado de 50 µ ± 5%, con laca de poliéster transparente mate exterior de 2 g/m2 y primer ad- herente a PUR de 0.3 g/m2.La lámina tiene una carga de rotura mayor de 130 MPa y alargamiento superior al 2%.

MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATION
DNV·GL
ISO 9001 = ISO 14001

FICHA TÉCNICA

TERMOPANEL

TERMOPANEL TEJA SLIM

PROPIEDADES PRINCIPALES

• Este tipo de chapa de cubierta es la opción perfecta cuando la una buena estética es importante, ideal para ámbitos rurales, civiles y de rehabilitación ya que no toca la estructura liberándola de cualquier esfuerzo.

• Ofrece las máximas prestaciones con el mínimo peso.

• Gran aislante térmico y acústico.

• Gran practicalidad y seguridad.

• Son piezas muy ligeras y aportan una gran impermeabilidad a los techos.

• Imitación teja Sto. Domingo, teja Colonial y teja Española.

• Van fijadas directamente a la madera/correas lo que las hace transitables y aporta una gran seguridad de fijación.

• Además de las medidas stándard que detallamos en la tabla, estos paneles pueden personalizarse en corte dependiendo del tamaño del pedido. Para tamaños especiales, por favor contactar con nosotros directamente.

TABLA TÉCNICA

ESPESOR DEL PANEL	20
LONGITUD DEL PANEL (mm)	ESTÁNDAR DE 2.000 mm A 16.000 mm
ANCHURA DEL PANEL	1.000 mm
DENSIDAD DEL NÚCLEO Kg/m3	40 kg/m3 (±4)
COEFICIENTE DE CONDUCTIVIDAD TÉRMICA (Λ)	PUR 0,023 W/MK
COEFICIENTE DE TRANSMISIÓN TÉRMICA (W/M^2K)	PUR 0,35
FACTOR R (M^2K/W)	R15,49
PESO DEL PANEL POR METRO LINEAL	6,58Kg/mL

(506)8724-8868
(506)2201-6504
www.termopanel.cr
info@termopanel.cr
termopanelcr

VAL VAL
INVERSIONES LTDA