

COBERTURAS

Techo termoacústico multicapa

DESCRIPCIÓN

Las coberturas termoacústicas multicapa son un sustituto de las coberturas tradicionales como las metálicas o de Aluzinc. De uso doméstico en patios, garajes y azoteas, también se emplean en industrias pesqueras y terrazas de oficinas corporativas.

Está compuesto por dos capas de PVC rígido que forman el cuerpo, una capa de PVC espumado que genera el aislamiento termoacústico y una cuarta capa opcional de ASA, un acrílico pigmentado y con textura.

DIMENSIONES

Medidas disponibles	3.60 m × 1.07 m · 6.00 m × 1.07 m
Ancho útil	1.00 m


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo de techo	TK5
Espesor	2 mm
Peso específico	2.90 kg/m ²
Aislamiento acústico	12 dB aprox.
Radio de curvatura	12 mm
Altura de cresta	35 mm

Traslape transversal	1 cresta
Traslape longitudinal	25 cm
Resistencia térmica	0.0097 m ² K/W
Conductividad térmica	0.155 W/m·K
Pendiente mínima	10%
Rango de temperatura	-20 °C a 60 °C



Perfil trapezoidal TK5 — altura de cresta 35 mm, ancho útil 1.00 m.

COBERTURAS

Techo multicapa · Propiedades

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aislamiento térmico

Baja conductividad térmica: disminuye el flujo de transmisión de la temperatura, con un coeficiente de aislamiento 25% mayor que el de las coberturas metálicas.

Aislamiento acústico

Genera una aislación acústica de hasta 12 dB, que puede superar en 15% a las coberturas metálicas tradicionales de Aluzinc.

Resistencia contra la corrosión

Resistencia a soluciones salinas, alcalinas o ácidas con una concentración menor al 60%, durante una exposición continua de 24 horas.

Fácil instalación

Material más amigable de manipular: no tiene bordes cortantes ni se calienta bajo el sol.

Durabilidad de más de 20 años

La capa superior contiene protección UV, lo que permite una gran durabilidad aún en exteriores, manteniendo su color y propiedades.

Resistencia al fuego

El PVC rígido es autoextinguible: no propaga llamas ante una fuente de fuego.

INSTALACIÓN DE TECHO

