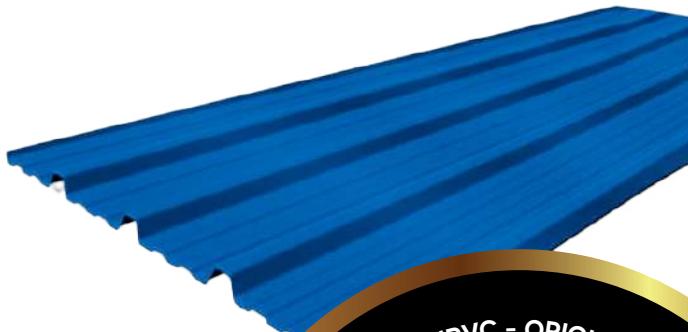


TECHO TERMOACÚSTICO UPVC

FICHA TÉCNICA

"Innovación en tecnología UPVC para techos a nivel global".



DESCRIPCIÓN Y USOS

Los techos termoacústicos UPVC están formados por varias capas, creados con la tecnología de construcción más avanzada, que ofrecen una excelente resistencia al impacto y a diversos climas, garantizando una prolongada durabilidad. Cada panel posee dos capas de PVC rígido (policloruro de vinilo no plastificado) que dan estructura y una capa de PVC espumado para proporcionar aislamiento termoacústico. También existe una cuarta capa opcional de ASA, un acrílico texturizado pigmentado.

Además, toda su composición incluye agentes de protección UV y estabilizantes. Estos elementos confieren propiedades de no inflamabilidad y resistencia a la corrosión por humedad, salitre y una variedad de productos químicos.

USO

Las cubiertas termoacústicas de UPVC son una alternativa a las cubiertas tradicionales como las metálicas, de aluminio, fibrocemento, polipropileno, entre otras. Son ideales tanto para uso doméstico como para viviendas.

Nuestros techos pueden ser utilizados en terrazas, patios, garajes y áreas interiores de viviendas.

COLORES

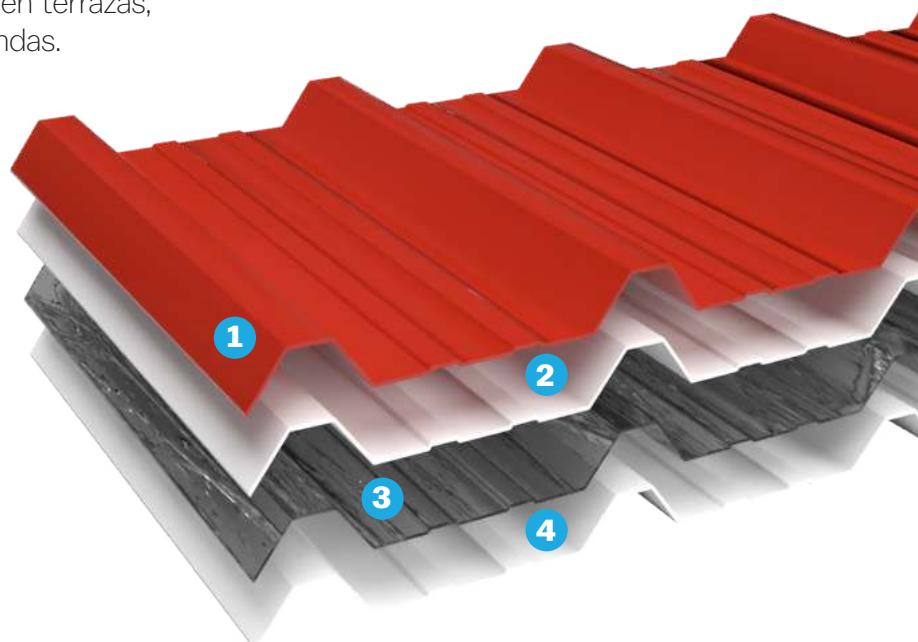


UPVC 4 CAPAS

Constituido por varias capas, que cumplen funciones específicas. UPVC PMMA, son 4 capas extra resistentes, con resina PMMA (Polimetil Metacrilato), que brinda una mejor estabilidad en el color, resistencia UV y resistencia química.

CAPAS

- 1 ASA
- 2 PMMA
- 3 PVC ESPUMADO
- 4 PVC



CARACTERÍSTICAS GENERALES



ALTA RESISTENCIA A LA CORROSIÓN

Nuestros paneles resisten soluciones salinas, alcalinas o ácidas de hasta el 60% durante 24 horas sin oxidarse, evitando problemas de filtraciones de agua.



AISLAMIENTO TÉRMICO

Gracias a su baja conductividad térmica, reducen el calor en los ambientes, mejorando la eficiencia en los proyectos. Su aislamiento es hasta un 25% superior al de las cubiertas metálicas.



AISLAMIENTO ACÚSTICO

Por su naturaleza termoplástica, ofrecen una aislación acústica de hasta 12 dB, superando en un 15% a las cubiertas metálicas tradicionales de Aluzinc.



RESISTENCIA AL FUEGO

Nuestros paneles cumplen con la Norma de Flamaabilidad DIN 4102 – Clase B1, demostrando alta resistencia al fuego. No son inflamables, no propagan llamas ni generan humos tóxicos o goteo incendiario en caso de incendio.



FÁCIL INSTALACIÓN

Son más seguros, ya que no tienen bordes afilados o cortantes, ni se calientan bajo el sol.



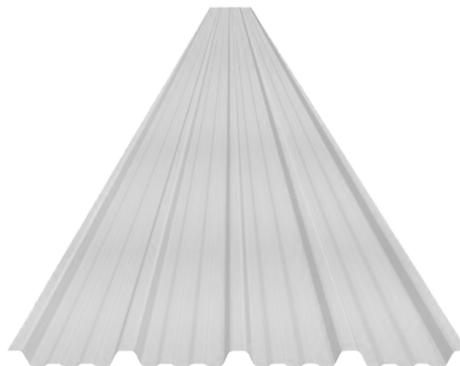
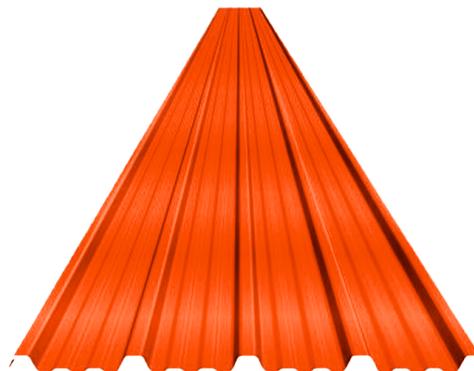
+20 AÑOS DE VIDA ÚTIL

La capa superior incluye protección UV, garantizando una gran durabilidad incluso en exteriores.



Av. República Panamá 3030 - San Isidro - Lima, Perú
(01) 480-1794

CARACTERÍSTICAS GENERALES

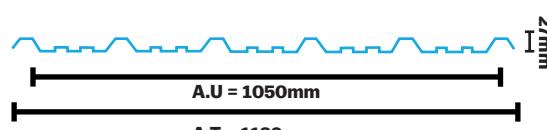
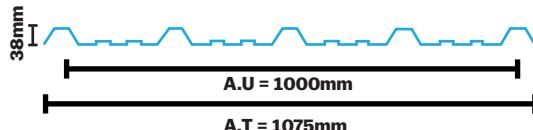


UPVC TN5

| | |
|------------------------|--|
| LARGO: | 2.95, 3.93, 5.90, 11.80 m o largo a solicitud |
| ANCHO: | 1.75 mts |
| ANCHO ÚTIL | 1.00 mt |
| COLORES | |
| COLOR TRASCARA. | Blanco |
| ESPESOR: | 1.5 mm, 2 mm, 2.5 mm |
| Nº DE PERALTES | 5 peraltes por plancha |
| PESO: | 2.85, 3.55, 4.78 kg/m ² |
| ACABADO: | 4 capas de color, incluye PMMA |

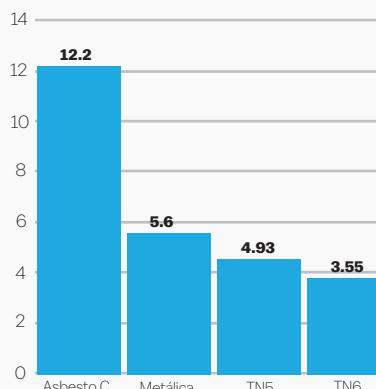
UPVC TN6

| | |
|------------------------|--|
| LARGO: | 2.95, 3.93, 5.90, 11.80 m o largo a solicitud |
| ANCHO: | 1.13 mts |
| ANCHO ÚTIL | 1.05 mt |
| COLORES | |
| COLOR TRASCARA. | Blanco |
| ESPESOR: | 1.5 mm, 2 mm, 2.5 mm |
| Nº DE PERALTES | 6 peraltes por plancha |
| PESO: | 2.85, 3.55, 4.78 kg/m ² |
| ACABADO: | 4 capas de color, incluye PMMA |

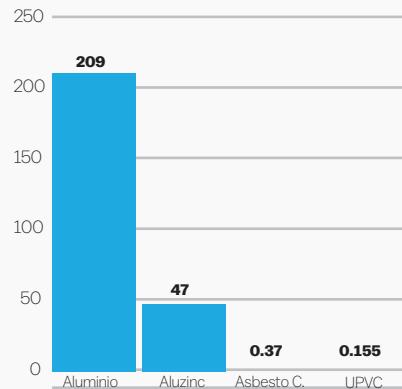


PROPIEDADES FÍSICAS Y MECÁNICAS

PESO (kg/m²)



CONDUCTIVIDAD TÉRMICA



Av. República Panamá 3030 - San Isidro - Lima, Perú
(01) 480-1794

PROPIEDADES FÍSICAS Y MECÁNICAS

| Propiedades | Unidad | TN5 | TN5 | TN6 | TN6 |
|-------------------------------|--------------------|---------|---------|---------|---------|
| Espesor* | mm | 2 | 2.5 | 2 | 3 |
| Peso | Kg/m ² | 3.55 | 4.78 | 3.55 | 4.78 |
| Altura de cresta | mm | 35 | 35 | 35 | 28 |
| Traslapo longitudinal | cm | 25 | 25 | 25 | 25 |
| Traslapo transversal | Cresta | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Radio de curvatura | m | 12 | 12 | 6 | 6 |
| Aislamiento acústico | DB app | 13 | 13 | 13 | 13 |
| Resistencia térmica | m ² K/W | 00132 | 00164 | 00132 | 00197 |
| Rango de temperatura | C° | -9 a 44 | -9 a 44 | -9 a 44 | -9 a 44 |
| Resistencia máxima de impacto | Kj/m ² | 22.41 | 29.9 | 22.41 | 37.07 |
| Conductividad térmica | W/m.k | 0.157 | 0.157 | 0.157 | 0.157 |
| Pendiente mínima | % | 10 | 10 | 10 | 10 |

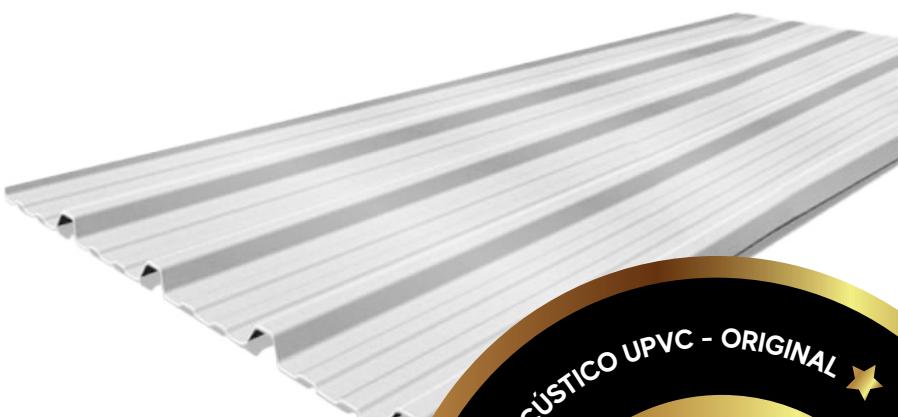
IDENTIFICA LA MARCA ORIGINAL:
TECHOS TERMOACÚSTICOS

UPVC



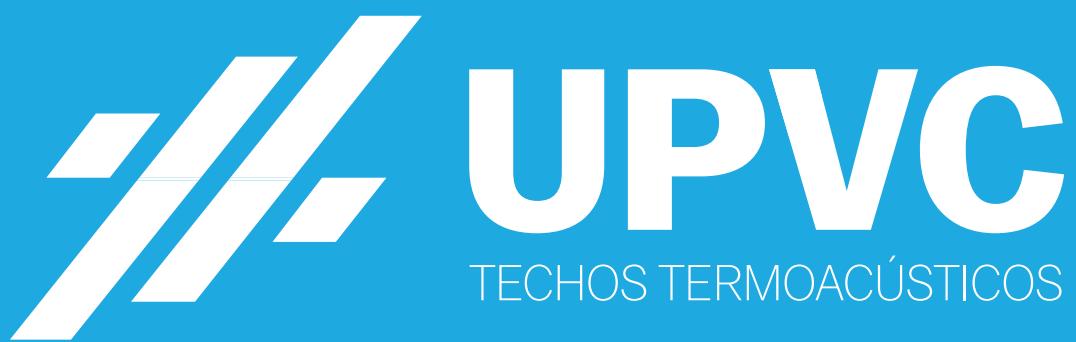
SOLICITA LA COMPROBACIÓN DE TUS CERTIFICADOS DE CALIDAD LLAMANDO AL (01)480-1794

"Innovación en tecnología UPVC para techos a nivel global".



Av. República Panamá 3030 - San Isidro - Lima, Perú
(01) 480-1794





Av. República de Panamá 3030, San Isidro
Central: (01) 480-1794