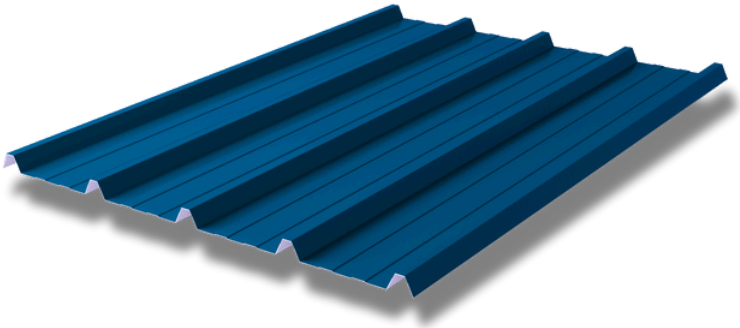
NAVECON

TECHO TERMOACÚSTICO UPVC

FICHA TÉCNICA



"Único distribuidor autorizado en Perú de la marca original Techos Termoacústicos UPVC"

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 aluzinc, 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.

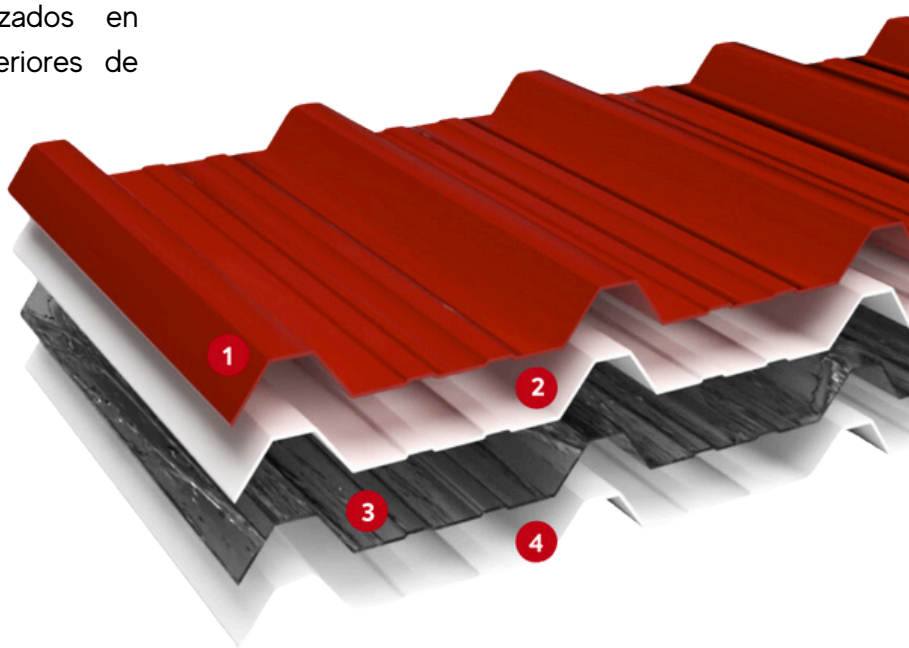
UPVC 4 CAPAS

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

CAPAS

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

COLOR



Av. República de Panamá 3030 - San Isidro - Piso 11
(01) 480-1794
ventas@naveconperu.com

NAVECON

CARACTERÍSTICAS GENERALES

ALTA RESISTENCIA CONTRA 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 ACÚSTICA

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

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.

RESISTENCIA AL FUEGO

Nuestros paneles cumplen con la Norma de Flamabilidad 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.

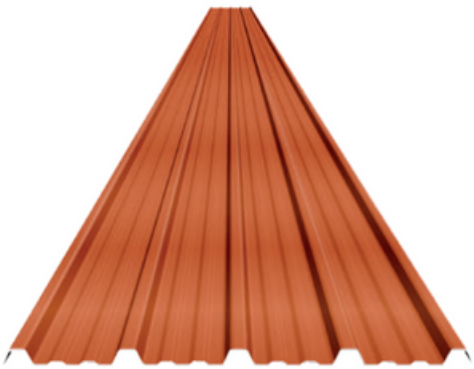
MÁS DE 20 AÑOS DE VIDA UTIL

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

Av. República de Panamá 3030 - San Isidro - Piso 11
(01) 480-1794
ventas@naveconperu.com

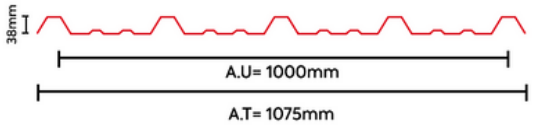
NAVECON

CARACTERÍSTICAS GENERALES



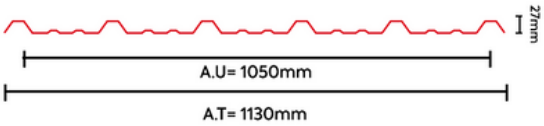
UPVC TN5

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
N° DE PERALTES:	5 peraltes por plancha
PESO:	2.85, 3.55, 4.78 kg/m2
ACABADO:	4 layers color, incluye PMMA



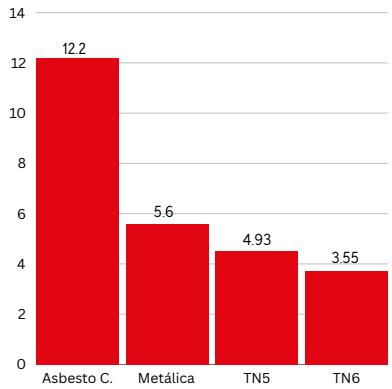
UPVC TN6

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
N° DE PERALTES:	6 peraltes por plancha
PESO:	2.85, 3.55, 4.78 kg/m2
ACABADO:	4 layers color, incluye PMMA

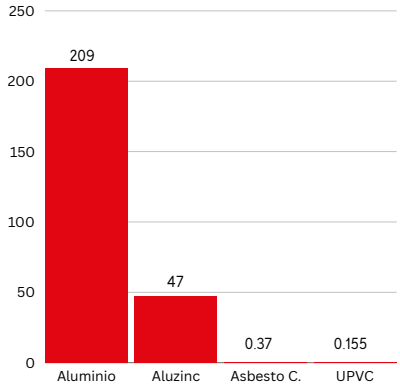


PROPIEDADES FÍSICAS Y MECÁNICAS

PESO (kg/m2)



CONDUCTIVIDAD TÉRMICA



Av. República de Panamá 3030 - San Isidro - Piso 11
(01) 480-1794
ventas@naveconperu.com

NAVECON

CARACTERÍSTICAS GENERALES

PROPIEDADES FÍSICAS Y MECÁNICAS

Propiedades	Unidad	TN5	TN5	TN6	TN6
Espesor*	mm	2	2.5	2	3
Peso	Kg/m2	3.55	4.78	3.55	4.78
Altura de cresta	mm	35	35	28	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	0.0132	0.0164	0.0132	0.0197
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

RECONOCE LA CALIDAD
NAVECON

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

Av. República de Panamá 3030 - San Isidro - Piso 11
(01) 480-1794
ventas@naveconperu.com

NAVECON

NAVECON

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

www.naveconperu.com