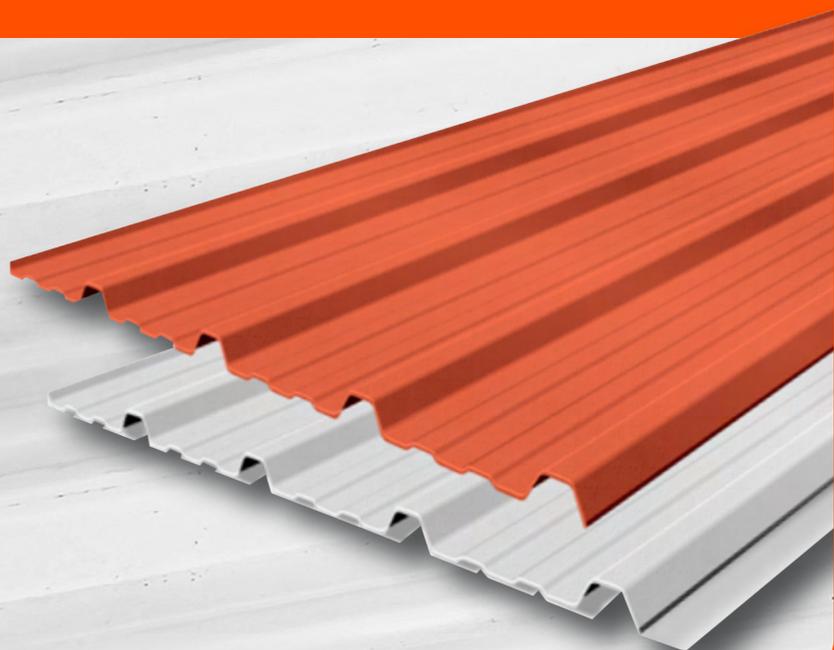


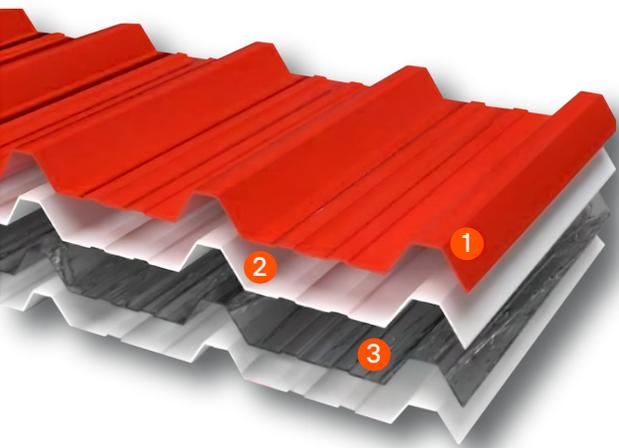


TECHO TERMOACÚSTICO UPVC

Ficha Técnica



COBERTURA TERMOACÚSTICA UPVC



Las coberturas **TERMOACÚSTICAS** de **CORPORACIÓN MARAVI** están compuestas por una serie de capas fabricadas con la más avanzada tecnología de coextrusión que proporcionan una excelente resistencia al impacto y a climas extremos, que finalmente aseguran su larga vida útil.

CONSTITUCIÓN

- 1 PMMA:** El recubrimiento superficial es una resina de PMMA Polymethyl methacrylate permite una duración adicional al color en entornos agresivos, lo que le permite soportar condiciones de asoleamiento fuerte, rayos ultra violeta, humedad, altas y bajas temperaturas complementando en la reducción del coeficiente de conductividad calorífica.
- 2 UPVC:** Cloruro de polivinilo No plastificado.
- 3 PVC ESPUMADO:** La capa del medio es una estructura de espuma especial de **CORPORACION MARAVI** perfeccionando la capacidad de aislar el calor y el sonido.

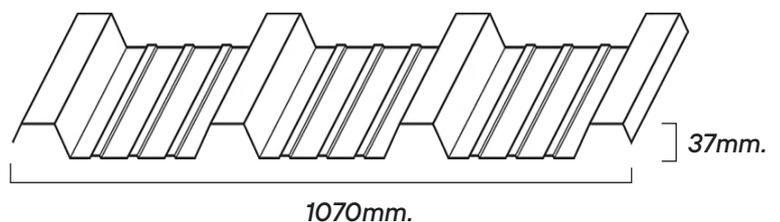
ASPECTOS TÉCNICOS



Blanco

Rojo teja

Azul



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
PESO	A medida. Longitud máxima 11.80mts.
ANCHO TOTAL	1.07mts.
ESPESOR	2.0mm y 2.5mm.
ANCHO ÚTIL	1.00mt.
ALTURA DE CRESTA	37mm.
RADIO DE CURVATURA	20.00mt. de altura. Punto mas alto.
DISTANCIA ENTRE CRESTAS	176mm.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
PESO ESPECÍFICO	4.53kg/m ² en 2.0mm de espesor. 5.80kg/m ² en 2.5mm de espesor.
TRASLAPO LONGITUDINAL	1 trapecio, cresta u onda (10cms.)
TRASLAPO TRANSVERSAL	0.20mts.
PENDIENTE MÍNIMA	15%
ASILAMIENTO ACÚSTICO EN DECIBELES	35db.
VARIACIÓN DIMENSIONAL POR DILATACIÓN	0.8%

CUADRO DE CARGAS

DISTANCIA ENTRE APOYOS (mm) / CARGA (kg/m ²)					
ESPESOR	800mm	1000mm	1200mm	1400mm	1600mm
2.0mm	150kg/m ²	130kg/m ²	100kg/m ²	80kg/m ²	-
2.5mm	180kg/m ²	150kg/m ²	120kg/m ²	100kg/m ²	85kg/m ²

BENEFICIOS Y CARACTERÍSTICAS

 ALTA RESISTENCIA AL FUEGO	<p>Clasificación DIN, 4102 B1 difícilmente inflamable, en caso de incendio las llamas tienen una baja propagación y una reducida emisión de humos, no genera goteo térmico.</p>	 RESISTENCIA MECÁNICA	<p>Mantiene sus propiedades físicas ante la exposición a diversas condiciones ambientales.</p>
 ANTICORROSIVO	<p>Material resistente a la corrosión de agentes salinos y químicos. No se oxida.</p>	 TRANSITABLE	<p>Por su geometría y su alta resistencia permiten caminar sobre ellas, por seguridad usando elementos que distribuyan la carga.</p>
 AISLAMIENTO ACÚSTICO	<p>Gracias a su estructura y composición, los paneles UPVC tienen un aislamiento acústico 15% superior a las coberturas metálicas tradicionales.</p>	 LIBRE DE PLOMO Y CAUCHO	<p>En el proceso de manufactura de nuestras planchas, empleamos formulaciones libres de aditivos tóxicos como el plomo y caucho.</p>
 AISLAMIENTO TÉRMICO	<p>Debido a su baja conductividad térmica, disminuye la transferencia de temperatura, aislando un 33% más que las coberturas metálicas.</p>	 MATERIAL 100% RECICLABLE	<p>Amigable con el medio ambiente.</p>
 RESISTENTE A CAMBIOS DE TEMPERATURA	<p>No sufre deformaciones estructurales ni dimensionales y sus rangos van desde -15°C a 60°C.</p>	 FÁCIL INSTALACIÓN	<p>Por ser más amigables, al no tener bordes cortantes ni calentarse bajo el sol.</p>
 MÍNIMO MANTENIMIENTO	<p>Gracias a sus propiedades anticorrosivas no requiere mantenimiento continuo, generando un ahorro anual de 1,50 \$/m² aprox. comparado con los paneles metálicos.</p>	 MÁS DE 20 AÑOS DE VIDA ÚTIL, LIBRE DE FISURAS	<p>La capa superior contiene protección UV, lo que permite tener una gran durabilidad aún en exteriores, manteniendo su color y propiedades.</p>
 MATERIAL INOCUO	<p>Garantizando así la no generación de microbiología bajo un mantenimiento apropiado una vez por año. Propicio para la actividad de alta seguridad sanitaria como plantas de alimentos, agroindustriales, farma-industria entre otros.</p>		

ACCESORIOS



Cunbreras



Kit (Incluye perno, jebe y capuchón)



Av. Las Torres de Huachipa Nro.131 - Ate, Lima, Perú
+51 951 791 331
informes@corporacionmaravi.com

www.corporacionmaravi.com

