

FICHA TÉCNICA

TEJAS TERMOACÚSTICAS

Las tejas termoacústicas multicapa están compuestas por una serie de capas, fabricadas con la más avanzada tecnología de coextrusión, que proporcionan una excelente resistencia al impacto y a diferentes tipos de climas, y que aseguran su larga vida útil.



ROJO LADRILLO



GRIS



VERDE

MEDIDA

1.05 x 3.72mts

ESPESOR

2.5mm



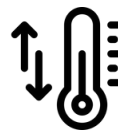
NO SE OXIDAN NI
GENERAN HONGOS



+20 AÑOS DE
VIDA ÚTIL



REDUCEN EL
RUIDO



DISMINUYEN LA
TRANSMISIÓN DEL
CALOR O FRÍO



ECOLÓGICO Y
RECICLABLE



MÍNIMO
MANTENIMIENTO

CARACTERÍSTICAS



Color: Rojo teja, verde, gris

Ancho: 1050mm

Longitud: personalizada

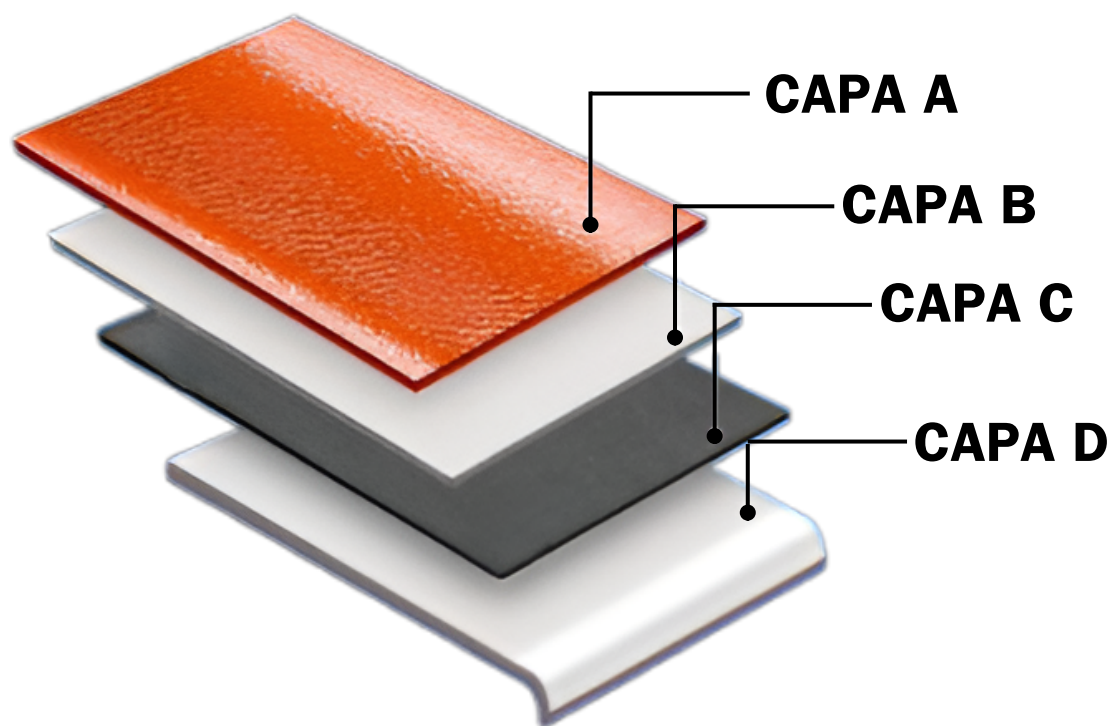
Espesor: de 2.4 a 3.5mm

10 años de garantía de color

Garantía de 15 a 30 años de vida útil

Nombre de producto		Plancha de resina sintética estilo español		
Modelo		YH-S1050		
Longitud		Personalizado (debe ser según el múltiplo de 219mm)		
Ancho total		1050mm		
Ancho efectivo		960mm		
Espaciado de correas		660mm		
Superficie		Superficie en relieve		
Capas		3 & 4 capas		
Espesor		2.5±0.1mm	2.8±0.1mm	3.0±0.1mm
Peso		4.8±0.1kg/m2	5.4±0.1kg/m2	5.8±0.1kg/m2
Capacidad de carga del contenedor	SQ.M./20 FCL (21 Tons)	4375 m2	3880 m2	3620 m2
	SQ.M./40 FCL (28 Tons)	5830 m2	5185 m2	4820 m2

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



Los techos de resina sintética son la tecnología de extrusión más avanzada para un procesamiento, cuatro capas. Cada material de capa tiene su propia función.

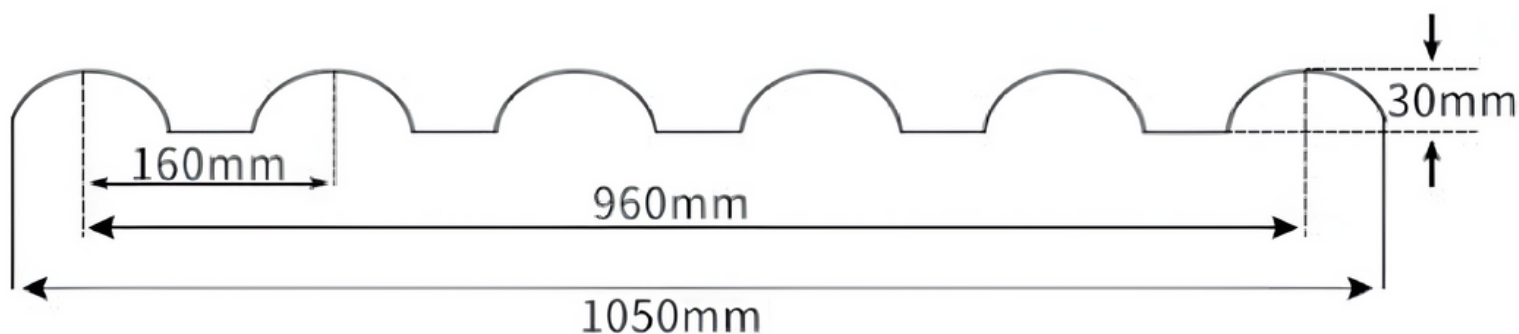
La capa A es ASA (A = acrilonitrilo, S = estireno, A = acrilato), que se caracteriza por su duradera resistencia a la corrosión del color.

La capa B es de material de PVC modificado para ofrecer resistencia y **rigidez óptima**.

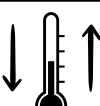
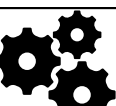
La capa C es la capa principal, aislamiento térmico, aislamiento acústico, resistencia al viento, resistencia a los golpes y resistencia al granizo.

La capa D inferior es una capa de resistencia a la abrasión y resistencia al fuego.

FORMA DEL PRODUCTO



CARACTERÍSTICAS GENERALES

	ALTA RESISTENCIA AL FUEGO	Clasificación DIN, 4102 B1 difícilmente inflamable, en caso de incendio las llamas tienen una baja propagación y una reducida emisión de humos, además no genera goteo térmico.
	ANTICORROSIVO	Material resistente a la corrosión de agentes salinos y químicos. No se oxida.
	AISLAMIENTO ACÚSTICO	Gracias a su estructura y composición, los paneles UPVC tienen un aislamiento acústico 15% superior a las coberturas metálicas tradicionales.
	AISLAMIENTO TÉRMICO	Debido a su baja conductividad térmica, disminuye la transferencia de temperatura, aislando un 33% más que las coberturas metálicas.
	RESISTENTE A LOS CAMBIOS DE TEMPERATURA	No sufre deformaciones estructurales ni dimensionales y sus rangos van desde -15°C a 60°C.
	MÍNIMO MANTENIMIENTO	Gracias a sus propiedades anticorrosivas no requiere mantenimiento continuo, generando un ahorro anual de 1,50 \$/m ² aprox. comparado con los paneles metálicos.
	RESISTENCIA MECÁNICA	Mantiene sus propiedades físicas ante la exposición a diversas condiciones ambientales.
	TRANSITABLE	Por su geometría y su alta resistencia permiten caminar sobre ellas, por seguridad usando elementos que distribuyan la carga.
	LIBRE DE PLOMO Y CAUCHO	En el proceso de manufactura de nuestras planchas, empleamos formulaciones libres de aditivos tóxicos como el plomo y caucho.
	MATERIAL 100% RECICLABLE	Amigable con el medio ambiente
	FÁCIL INSTALACIÓN	Por ser más amigables, al no tener bordes cortantes ni calentarse bajo el sol.
	MÁS DE 20 AÑOS DE VIDA ÚTIL, LIBRE DE FISURAS	La capa superior contiene protección UV, lo que permite tener una gran durabilidad aún en exteriores, manteniendo su color y propiedades.
	MATERIAL INOCUO	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.