

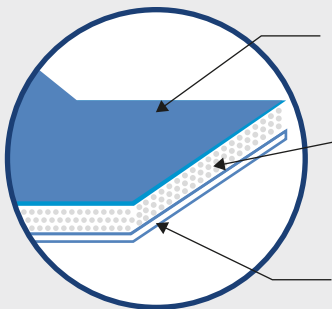
CORVIT

!La nueva era del vidrio y el pvc!

CALIDAD Y RESISTENCIA QUE SE GARANTIZA

DESCRIPCIÓN

Cubierta termoacústica fabricada en UPVC y PVC espumado en su interior, que le da las propiedades termoacústicas.



Capa PMMA (Polivinil metal acrilato): brinda la protección del producto contra el efecto de los rayos UV.

Capa PVC (espumado rígido): proporciona las propiedades termoacústicas.

Capa UPVC (Cloruro de Polivinilo No plastificado): genera una resistencia superior para mayor rigidez y durabilidad.

APLICACIONES

- Vivienda
- Bodegas
- Fachadas
- Cerramientos
- Centros comerciales
- Polideportivos
- Espacios públicos
- Estacionamientos
- Plantas Industriales
- Construcciones en zona costera



BENEFICIOS



AISLAMIENTO TÉRMICO Y ACÚSTICO



AHORRO EN TIEMPO DE INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA



RESISTENTE A LA CORROSIÓN, AMBIENTES ÁCIDOS Y ALCALINOS



IDEAL PARA CUALQUIER TIPO DE CLIMA



NO PROPAGA EL FUEGO



ALTA RESISTENCIA AL IMPACTO



TIENE PROTECCIÓN CONTRA RAYOS UV



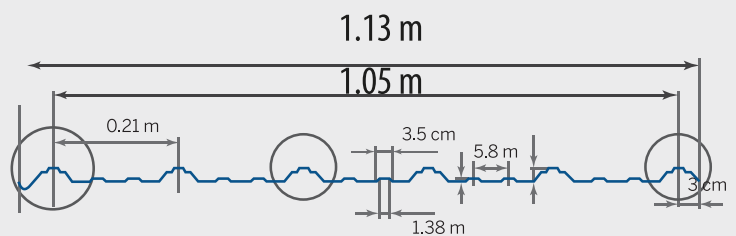
ECOLÓGICO Y RECICLABLE

Coefficiente de conductividad del calor es tres veces menor que las tejas de greda, cinco veces menor que las tejas de fibrocemento y dos mil veces menor que las tejas de acero.

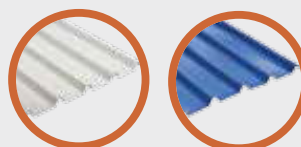
INFORMACIÓN TÉCNICA

Teja

2.0 mm



Colores disponibles



ESPECIFICACIONES BÁSICAS

Características	Plus
Largo (m)	5.90
Ancho total (m)	1.13
Ancho útil (m)	1.05
Área Útil (m ²)	6.19
Altura de Cresta (mm)	23
Número de crestas	6
Traslado longitudinal	1 cresta (8cm)
Traslado transversal (m)	0.20
Pendiente mínima (%)	15% 20%
Coefficiente de aislamiento térmico W/MOK	0.0643
Aislamiento acústico en decibeles (dB)	10 a 12
Variación dimensional por dilatación (%)	0.18
Voladizo máximo (m)	0.15
Peso kg/m ²	4.20

REPORTE DE PRUEBA

Producto	Prueba laboratorio	Resultados	Estandar calidad
Temperatura distorsión térmica	Por debajo 70.00C	Ningún cambio	GB/T1634-2004
Dificultad para quemaduras	Grado b1	Índice de Oxígeno 32.4	GB/T2406-1993
Quemado Vertical	FH-0	FH-0	GB/T2408-1996
Quemado Horizontal	FH-1	FH-1	GB/T2408-1996
Resistencia a la corrosión	Ácido (HCL, H ₂ SO ₄ , HNO ₃) 5% Alcalino (NaOH) 5%	Ningún cambio Ningún cambio	QB/T3801-1999 QB/T3801-2000

PRUEBAS DE RESISTENCIA

Producto	Resistencia al impacto	Fuerza de tensión	Resultado al impacto	Resistencia al frío	Deformación máxima flexión	Carga de flexión
Teja Upvc 2.0 mm - FORTE	31 KJ/M2	20.2 Mpa	Una bola con un peso de 1 KG desde 2 m de altura sin generar rotura, undi- miento, etc.	-300C 6h, sin roturas en la superficie	22mm	650N
PMMA/ UPVC teja 2.5 mm - FORTE	32.6 KJ/M2	21.1 Mpa			23mm	700N
Plus UPVC teja 2.0 mm - PLUS	28.4KJ/M2	20.2 Mpa			20mm	600N

Tabla de resistencia de cargas

* distancia maxima entre apoyos.

Distancia entre apoyos	0.5 m	0.6 m	0.7 m	0.8 m	0.9 m
Item					
TEJA UPVC 2.0 mm - PLUS (Kg)	120	100	90	80	65

ACCESORIOS

Set de Fijación: placa metálica + tornillo auto perforante. Fijaciones requeridas por metro cuadrado: 4 unidades. Se recomienda pretaldrar la teja para insertar el tornillo.

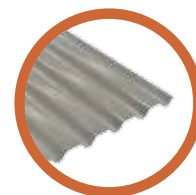
Producto	Largo	Sello	Tipología	Acabado
Tornillo Plus	2 Pulgadas	EPDM negro	Punta de broca	Brizado
Capelote Plus			Altura 23 mm	Pintura electrostatica

SET DE CABALLETE

Tipo de teja	Espesor	Largo de ala	Angulo interior	Acabado
Plus	2 mm	300 mm	120	Color texturizado

Complemento Traslúcido:

El complemento traslúcido es ideal para proyectos que requiere optimizar el uso de luz natural.



Largo	Ancho	Color	Espesor	No. de ondas	Peso	Transmisión de luz
3,93 m 5,90 m 11,80 m	0,94 m	Transparente	1,0 mm	6 ondas según perfil	1,23Kg/m ²	80%

Caballote Recto o Trapezal

Ancho: 300 mm por cara
Largo: 940 mm
Pendiente: 20%

FIJACIONES: Se instalan sobre el monte de la onda, en la 1ª, 3ª, y 5ª, teniendo presente que la 1ª y 5ª son comunes

Tornillo autopercutor
Plancha
Apoyo

GARANTÍA/NOTAS IMPORTANTES

- Se puede realizar con elementos de corte rotatorio.
- El corte no debe superar las 5 placas simultáneamente.

ALMACENAMIENTO:

- El almacenamiento debe hacerse bajo techo. Agua empozada sobre la teja ocasiona la aparición de manchas.
- Las tejas deben de estar 100% apoyadas.
- Los arrumes no deben de superar las 300 unds, ideal arrumes de 100 unds
- El traslado de las tejas > 5,90 de longitud debe realizarse entre mínimo tres (3) personas.
- Para el caso de cargue mecánico se debe apoyar en el tercio central de las tejas.
- Se recomienda no usar cielo raso.
- Permita circular naturalmente el aire bajo su cubierta creando rejillas de ventilación, así evita deformaciones y problemas de condensación.
- Si aplica cielo raso debe existir una distancia de 80cm de la superficie y parte más baja de la teja al cielo raso.
- Este producto no se garantiza en caso de fenómenos meteorológicos extremos.
- Puede presentar fenómeno de condensación en su interior si no es manejado adecuadamente la ventilación o corrientes de aire.
- Adecuar su estructura al momento de instalar cielo raso.
- No fije la teja con otro sistema de fijación al recomendado.
- El incumplimiento de cualquiera de las normas establecidas es causal de **INVALIDEZ DE LA GARANTÍA.**
- Antes de retirar el producto de la tienda revíselo completamente. Después de retirado no se aceptan devoluciones.
- No se cubrirá garantía si antes de la visita técnica requerida se desinstala el