V.2023

Teja Termo Acústica UPVC



Descripción

Teja de geometría uniforme caracterizada por su forma trapezoidal con un ancho total de 1.07m y ancho útil de 1.0m, se maneja en longitud de hasta 11.80m.

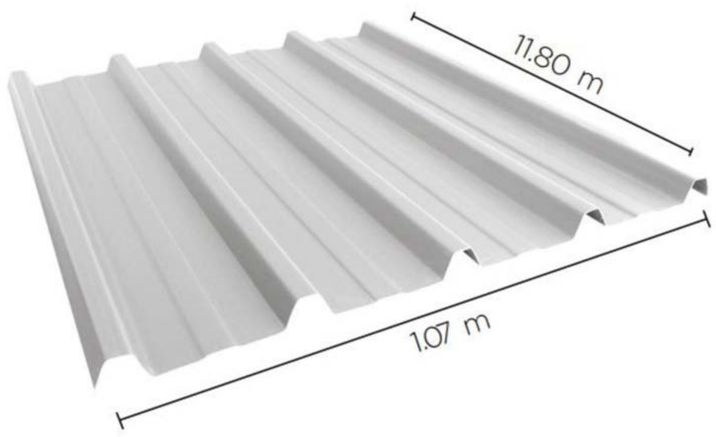
La teja tiene un acabado altamente estético y viene en diferentes colores como blanco, azul, verde y rojo terracota; se compone de tres capas: una capa inferior y superior en UPVC y en el centro capa de PVC espumado el cual le confiere propiedades aislantes.

Beneficios

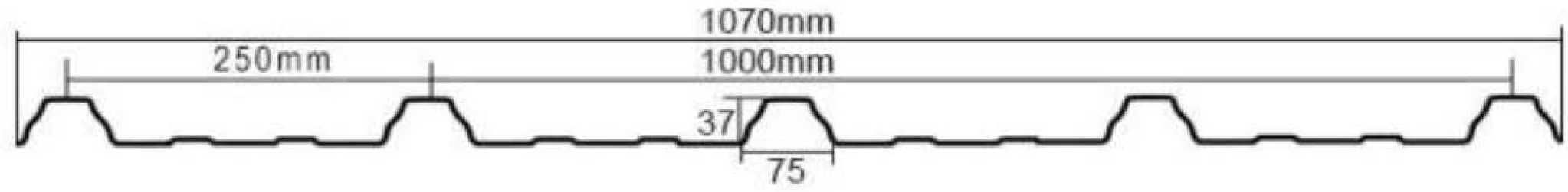
- Contiene capa de filtro UV, lo cual hace que tenga una mayor resistencia a los rayos del sol frente a otras tejas de PVC del mercado.
- Resistencia a la corrosión y a diversos agentes químicos.
- Espesor de 2.5mm que le permite tener alta resistencia al impacto.
- La cara interna en PVC no presenta poros, por lo cual, NO permite la proliferación de moho y hongos.

Aplicaciones

- Techos para todo tipo de instalaciones deportivas y educativas, graneros, establos, residencias, parqueaderos y centros industriales.



Geometría



Yeti
Preinsulated Panels System

www.yetipanels.com

Calle 46 # 71-121 int. 102 | PBX (064) 322 22 69 | Línea Nacional 317 370 37 48 | info@yetipanels.com

Copacabana - Antioquia - Colombia

I.PROPIEDADES FISICAS

Medidas	Largo 11,80MT Ancho1,07mt Espesor 2,5mm.
Peso	5,1 kg/m2.
Color	Blanco, rojo, azul y verde.
Densidad	1.780 kg-m3



II.ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Resistencia al agua	Si
Aislante Sonoro	Si
Resistencia al fuego	Si
Fácil de limpiar	Si
Aislante Térmico	Si
Resistencia a rayos solares	Si
Resistencia a fuertes golpes	Si
Flexible	Si
Resistencia a productos químicos	Si
Conductividad Térmica	0.0643 W/mK
Pendiente mínima	10%
Pendiente mínima con traslapo	15%
Voladizo máximo	30 cm
Rango mínimo de curvatura	16 m
Rango de temperatura	-20°C a 60°C

II.ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ARTÍCULOS DE PRUEBA	REQUERIMIENTOS TÉCNICOS	RESULTADO	CALIFICACIÓN
Apariencia	El colo debe ser uniforme, no debe haber burbujas o impurezas en su superficie.	Cumple	5
Desviación de espesor	0,2	0,02	5
Resistencia a la tracción	Mas o igual a 20MPa	24	5
Impacto de objeto cayendo (1kg)	No se perfora ni se quiebra	Confirmado	5
Resistencia al acido	No cambia de color, no se deforma	Confirmado	5
Indice de oxigeno	Sin dilataciones	Cumple	5
Resistencia a acetona	Mas de 32%	36	5

Colores Disponibles



Blanco Verde Rojo Azul

DISPONIBLE EN BLANCO, OTROS COLORES SE DEBEN REVISAR DISPONIBILIDAD.

YETI presenta esta ficha técnica como una guía y no es responsable del uso final que se le da al producto.
YETI se reserva el derecho a modificar la presenta ficha técnica sin previo aviso.

Yeti
Preinsulated Panels System

www.yetipanels.com

Calle 46 # 71-121 int. 102 | PBX (064) 322 22 69 | Línea Nacional 317 370 37 48 | info@yetipanels.com

Copacabana - Antioquia - Colombia