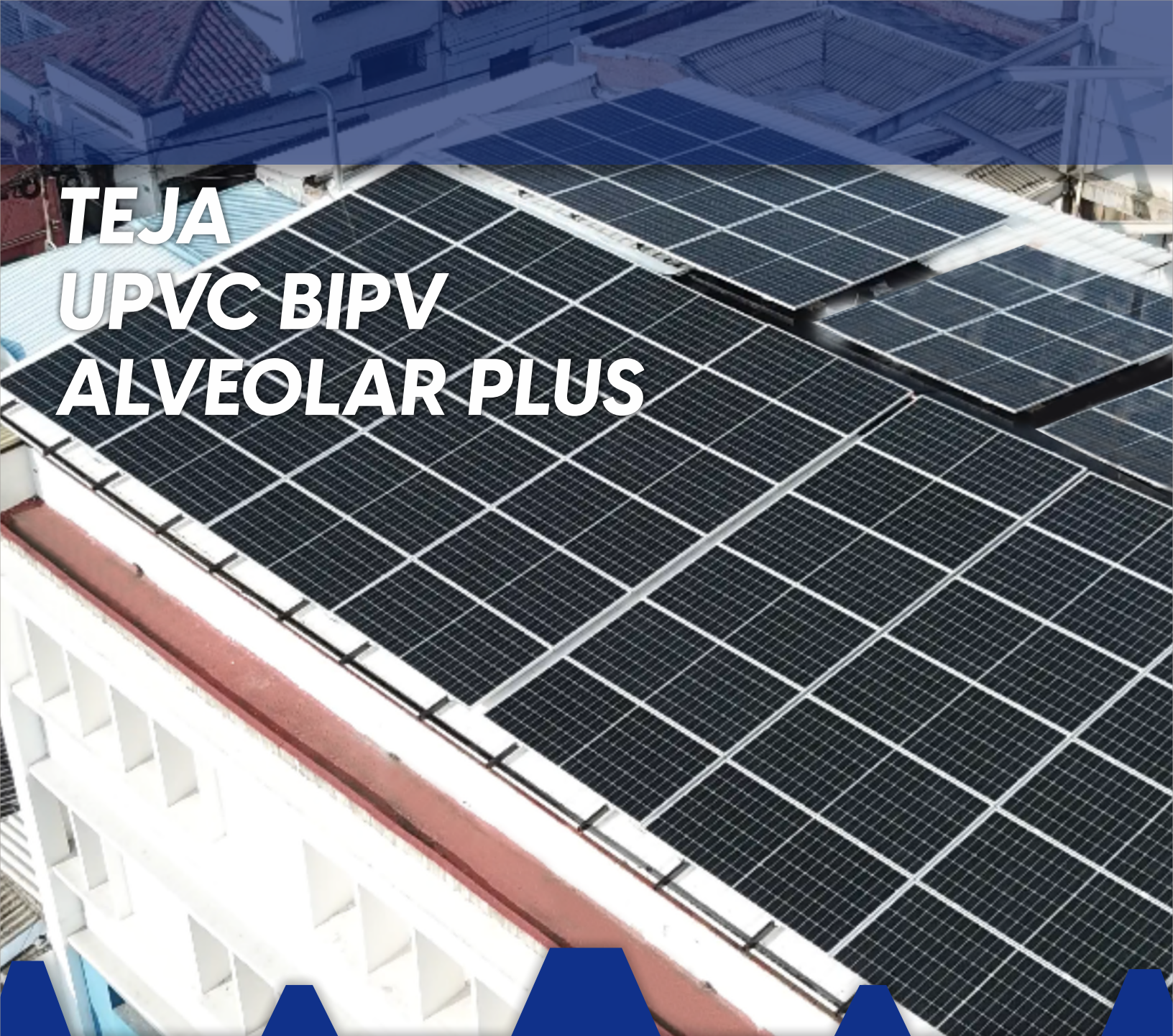




**TEJA
UPVC BIPV
ALVEOLAR PLUS**

**CUBIERTAS
UPVC / 15 mm**



FICHA TÉCNICA

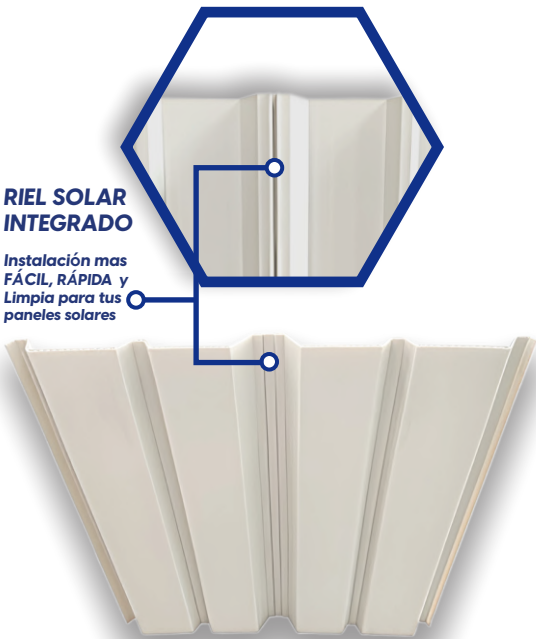
Cra 15 # 29 - 16, Cali Colombia

+57 302 304 5155 (602) 348 1909

comercial@megacubiertastlp.com

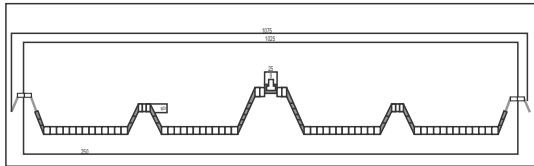


TEJA
UPVC BIPV
ALVEOLAR PLUS / 15mm



RIEL SOLAR
INTEGRADO

Instalación mas
FÁCIL, RÁPIDA y
Limpia para tus
paneles solares



TAMAÑO	ANCHO EFECTIVO	LONGITUD	CALIBRE	DISTANCIA MAX ENTRE CORREAS
107.5 cm	102.5 cm	118.0 cm	15 mm	1.30 m

Especificación del producto:

Ítem	Unidad	Requisitos de Rendimiento y Especificaciones
Material	-	UPVC
Tamaño	mm	1075 x 15
Ancho efectivo	mm	1025
Distancia entre los picos de carga de dos tejas fotovoltaicas adyacentes	mm	1050
Altura de onda	mm	90
Longitud	m	Personalizada
Distancia entre correas	cm	90
Peso	kg/m2	10
Aislamiento acústico	-	35 dB
Resistencia al fuego	-	Grado B1
Rendimiento de combustión	/	Índice de oxígeno no menor a 32 y rendimiento no menor a nivel B1
Conductividad térmica	W/(m·k)	menor o igual a 0.084
Resistencia a la flexión	MPa	mayor o igual a 60
Módulo de elasticidad en flexión	MPa	mayor o igual a 2200
Resistencia al impacto Charpy sin entallar	kJ/m2	mayor o igual a 60
Temperatura de ablandamiento Vicat	°C	mayor o igual a 78
Tensión de cedencia a tracción	MPa	mayor o igual a 25
Deformación nominal en la rotura	%	mayor o igual a 25
Impacto por caída a baja temperatura	-	máximo 1 muestra rota
Capacidad de carga	N	mayor o igual a 1000
Tasa de cambio dimensional después del calentamiento	%	menor o igual a 2.0
Estado después del calentamiento	-	Sin burbujas, grietas ni separación
Resistencia al agrietamiento por esfuerzo ambiental	-	Sin grietas ni separación
Resistencia a ciclos de congelación-deshielo	-	Sin grietas, abultamientos ni cambios
Rendimiento anti-granizo	-	Nivel 4 o superior
Rendimiento de extracción de clavos	kg/m2	menor o igual a 258 (2 clavos/m2)
Distancia entre correas	m	menor o igual a 1.5

Ideales Para:



Edificios



Bodegas

Ventajas de Nuestros Productos UPVC



No inflamable

Producto probado contra el fuego, además cumple el estándar UL-942013.



Alta resistencia
A la corrosión

Sus capas resistentes evitan la corrosión y filtración de fluidos.



Material PVC
Insonorizado

Aísla 35 dB decibeles más que un techo en acero.



Conductividad
Calorífica

0,07W/(m.K) que es solo 1/6 de las tejas de cemento y 1/2200 de las tejas de acero de color de 0,5mm de espesor.

Todos Nuestros Productos Tienen una Garantía de 10 Años

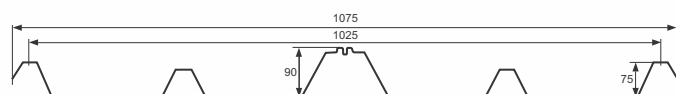
Mediante este documento certificamos la calidad del producto, fabricado con los más altos estándares en calidad y resistencia, garantizando una vida útil aprox de 50 años. Nuestra Teja UPVC y lamina de policarbonato alveolar cuentan con aislamiento, celulosa original, fijaciones impermeables especiales que evitan filtraciones en el techo, PVC virgen, un mínimo porcentaje de carbonato de calcio, el calibre es garantizado y la instalación altamente eficiente, adicional garantizamos la última capa del material es en filtro UV.

- No contiene plomo según la Ley 1968 de 2019.
- 100% libres de asbesto
- Certificación BI
- No es inflamable
- Cumple el estándar de UL94-2013.

Factores Importantes Para Redimir la Garantía .

Para que dicha garantía pueda ser válida deberá de cumplir los siguientes requisitos:

- La reclamación no debe ser realizada por un tercero y estar sujeta a la ficha técnica la anexada donde se especifica toda referente a la misma y al adecuado proceso de instalación o uso.
- No tendrán garantía daños causados por el ambiente o desastres naturales, el cliente debe hacer un mantenimiento anual de las mismas.



La materia prima de las láminas fotovoltaicas huecas es resina de PVC, que tiene características de resistencia a la corrosión, aislamiento acústico y aislamiento térmico. La lámina y los módulos fotovoltaicos se instalan horizontalmente sin necesidad de tornillos, logrando una combinación perfecta.

Los módulos solares fotovoltaicos de silicio cristalino de diversas especificaciones pueden instalarse transversalmente con la lámina fotovoltaica. La instalación es muy conveniente y, en comparación con métodos tradicionales, ahorra la mitad del tiempo de construcción.

ACCESORIOS





Megacubiertas
Materiales de alta calidad



www.megacubiertastlp.com.co