



SOLO TEJAS

TEJAS



Cuando requiera cubiertas con iluminación natural, la mejor solución es la teja translúcida ajota trapezoidal (que mantienen el paso de la luz pero no de los rayos directos).



TEJA AJOTA TRAPEZOIDAL

www.solotejas.com



COLORES DIPONIBLES



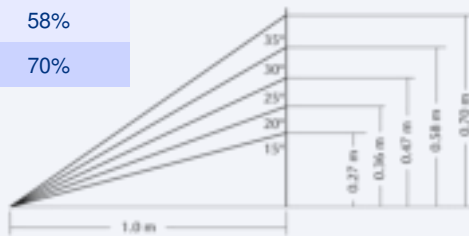
Marfil

> Dimensiones

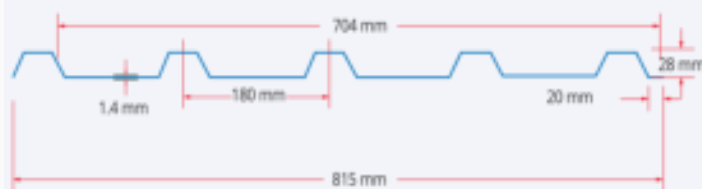
Ancho (m)	Largo (m)	Peso (Kg)	Código
0.815	1.83	3.90	C410610
0.815	2.44	5.10	C410810
0.815	3.00	6.50	C413010
0.815	4.50	9.00	C414510
0.815	6.00	13.00	C416010
0.815	7.20	15.60	C417210
0.815	12.00	26.00	C4112010

> Inclinación de la cubierta

Pendiente	Porcentaje
15°	27%
20°	36%
25°	47%
30°	58%
35°	70%



> Especificaciones técnicas



La Teja Traslúcida Ajota Trapezoidal Ajovert es la mejor solución a esta necesidad, ya que cambiando simplemente un elemento opaco de la cubierta por una teja de esta referencia, se obtendrá un mejor resultado.

CARACTERÍSTICAS

- 1 Permiten el paso de la luz pero no de los rayos directos
- 2 Resistentes a la exposición solar
- 3 Resistentes al impacto
- 4 Flexibilidad y estabilidad dimensional
- 5 Estricto control de calidad
- 6 Respaldo de marca

> **Permite el paso de la luz pero no de los rayos directos:** Las cubiertas Traslúcidas mejoran la transmisión de luz, debido a su composición creando espacios más luminosos que absorben los rayos dañinos de la luz.

> **Resistentes al impacto:** Dadas las características de su material y mayor espesor, las Tejas Traslúcidas Ajovert tienen alta resistencia al impacto. Esto permite que su transporte, almacenamiento y manipulación sean prácticos.

Soportan impactos de acuerdo con lo establecido en las normas británica y colombiana de estos productos, lo que asegura un comportamiento adecuado en condiciones normales de uso.



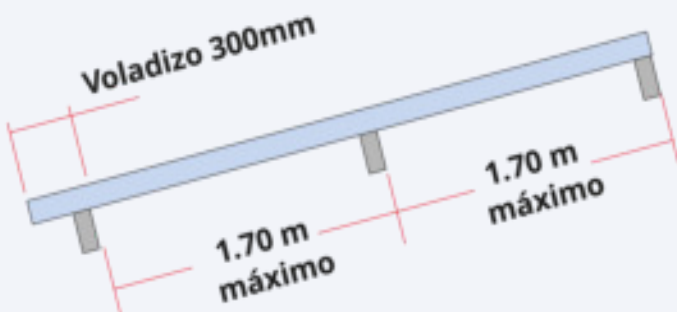
› Tabla No.1 características técnicas

Características	Unidades	Ajota trapezoidal
Peso metro lineal	Kg/m	2.13
Peso metro cuadrado	Kg/m ²	2.6
Voladizo máximo	Cm	30
Distancia máxima entre apoyos	M	1.70
Traslapo longitudinal	Cm	10
Traslapo transversal	cm	15

› Sistema de Fijación



› Distancia entre Apoyos



› Flexibilidad y estabilidad dimensional:

Algunos productos tienden a deformarse y no recuperan su diseño original durante el transporte, manipulación e incluso en la instalación. Las Tejas Traslúcidas Ajovert por su material plástico recuperan sus dimensiones y forma original si son sometidas a deformaciones en condiciones normales.

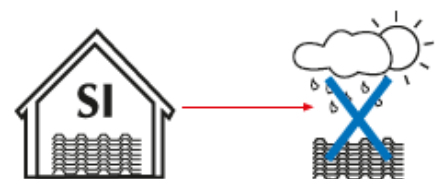
› Calidad

El control de calidad realizado en nuestros laboratorios asegura que sus niveles de calidad corresponden con especificaciones establecidas a nivel mundial.

› Almacenamiento



Almacene la teja horizontalmente, preferiblemente bajo techo



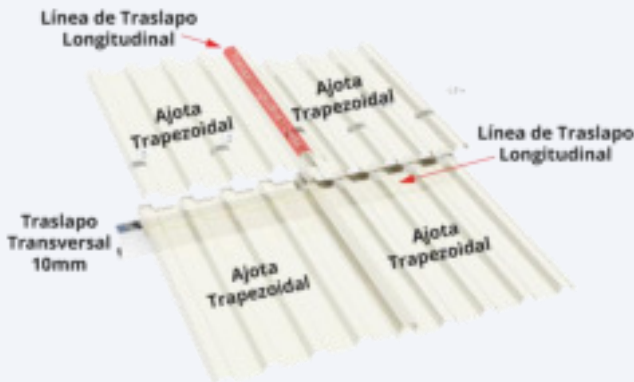
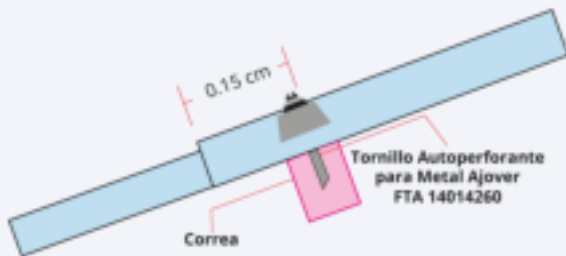
Evite su exposición al sol y al agua antes de instalarse.



› Traslapos

En estos diagramas se observa el Traslapo Transversal y Longitudinal que debe haber entre tejas para asegurar que no haya filtraciones de agua y para dar rigidez estructural.

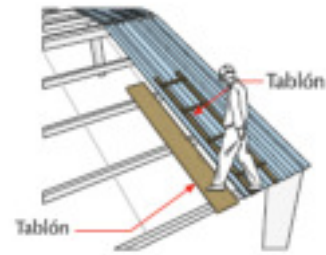
Utilizar las mismas fijaciones recomendadas para las **Cubiertas Ajovert**.



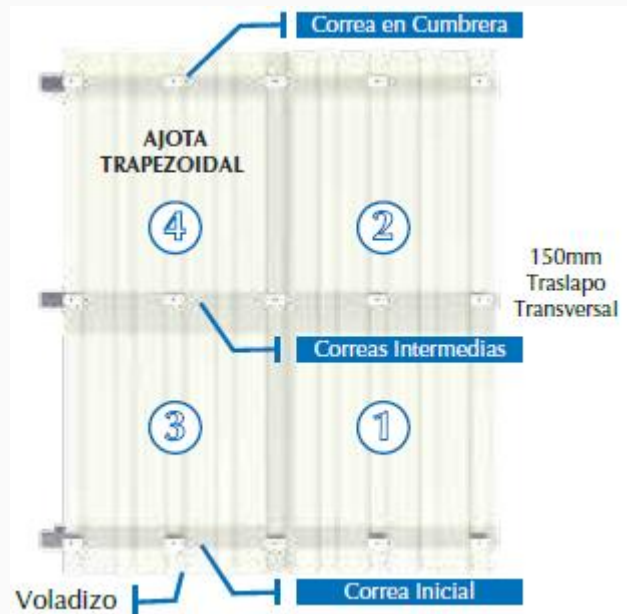
Dimensiones del perfil	
Distancia entre crestas (mm)	180
Altura de las crestas (mm)	28
Ancho total	815
Ancho útil (mm)	704
Espesor (mm)	1.4
Número de crestas	5

› Instalación

Instale primero las tejas de la parte inferior de la vertiente y continúe hacia la cumbre.



Nunca camine directamente sobre la cubierta. Use caminadores o estructuras que transmitan a los apoyos o correas, las cargas que se originen en labores de montaje o de mantenimiento.



Una vez instalada la teja debe ser fijada con sus respectivas fijaciones.



› Pruebas de laboratorio

NTC 1088 Resistencia al Impacto

La teja no se rompe, ni se astilla, ni presenta grietas o rajaduras después de dejarle caer una esfera de 60 mm de diámetro y 0.89 kg de masa a una altura de 1,830 mm.

NTC 1088 Retención de Perfiles

El cambio en el paso de las ondulaciones no varía más del 2% después de someter las probetas a 60°C durante 1 hora.

NTC 1088 Resistencia a la Carga Transversal

La deflexión máxima de la teja es inferior a 50 mm a los 5 minutos de aplicada la carga y la

deflexión residual no sobrepasa el 10% después de 6 horas de aplicada la carga. La teja no sufre deformación residual del perfil.

NTC 1088 Calidad de Extrusión

La teja no se desintegra en escamas o desmorona después de 20 minutos en acetona a 23°C.

BS4202 (British Standard) Estabilidad Térmica

La teja no se ennegrece completamente a 190°C de temperatura antes de 90 minutos.

› Advertencias

Este producto debe ser instalado por personal profesional experto en el tema de acuerdo con las instrucciones técnicas correspondientes. AJOVER S.A. no presta el servicio de instalación por lo que los defectos por este concepto y/o mala manipulación no están cubiertos por la garantía. La garantía no cubre daños causados por eventos naturales que sobrepasen las resistencias del producto, tales como huracanes, terremotos, vendavales, granizo, tormentas, tornados y otros.

Las especificaciones técnicas, características, materiales o diseños, indicadas en esta ficha técnica podrán ser modificadas en cualquier momento y sin previo aviso por el fabricante y sin que se genere ninguna responsabilidad a su cargo. La información de esta ficha técnica, incluyendo las instrucciones de instalación, son

de carácter general por lo que no debe emplearse de ninguna forma, como sustituto de las necesidades y requisitos de cada proyecto, las cuales no son responsabilidad del fabricante ni de sus distribuidores. La instalación del producto debe hacerse por personal capacitado.

Al seleccionar la cubierta debe tenerse en cuenta el material y tipo de estructura de soporte de aquella, como también todas las cargas indicadas en la Norma Sismo resistente NSR 10, Título B, Cargas. Así mismo, deben tenerse en cuenta las variables o efectos no incluidos en dicha norma y los asentamientos, dilataciones térmicas u otras posibles condiciones.



SOLO TEJAS

www.solotejas.com

SOLO TEJAS SUBA

CL 139 No. 108 A – 31
PBX: 605 5000



3006887584
3005542120
3006888170

SOLO TEJAS PRADO

CL 129 No. 52 – 66
PBX: 605 5000



3006888394

SOLO DRYWALL

CR 104 No. 140 -29
PBX: 605 5000



3014083391

CONSTRUCENTER SOLO TEJAS

CR 104 No. 140A – 69
PBX: 605 5000



3006888570
3006887712
3002362029

SOLO TEJAS FONTIBÓN

CL 17 No. 102 – 16
PBX: 605 5000



3006888074
3006887472