



**SOLO TEJAS**

TEJAS



**CUBIERTA UPVC CRESTA ALTA  
2.5 MM**

[www.solotejas.com](http://www.solotejas.com)

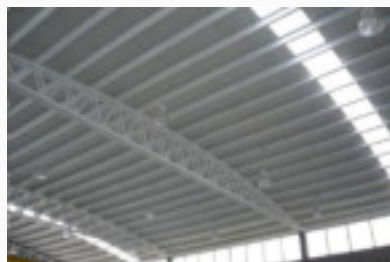


# SOLO TEJAS

TEJAS



Gracias a su composición en UPVC y alma en PVC espumado, esta teja cuenta con alta resistencia al impacto y baja transmisión de calor y ruido. Adicionalmente una sobresaliente resistencia a diversos productos químicos, condiciones climáticas extremas y a gran esfuerzo físico, permaneciendo libres de corrosión. Características que garantizan una larga vida útil.



## CARACTERÍSTICAS



Resistencia al clima y rayos UV



Resistencia a la corrosión



Flexibilidad



Durabilidad



Resistencia química



Aislamiento acústico



Aislamiento térmico



Resistencia al fuego

### › Aplicaciones y usos

- Cubiertas industriales y residenciales
- Techos y cobertizos
- Fachadas y cerramientos
  - Graneros y establos
  - Viviendas rurales
  - Fábricas y bodegas
  - Aeropuertos y terminales
  - Complejos deportivos
  - Edificaciones ubicadas en ambientes salinos



# SOLO TEJAS

## TEJAS

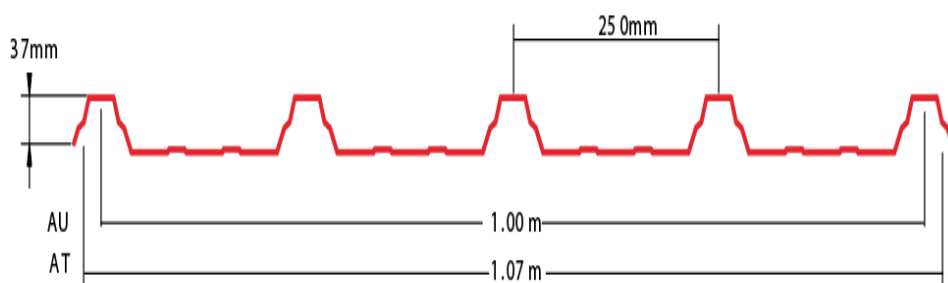


Propiedades técnicas	Un.		Teja upvc Cresta alta		
Espesor	mm		2,5		
Longitud	m		Hasta 11.8		
Ancho total	m		1,07		
Ancho útil	m		1,00		
Peso por m2	Kg/m2		4,90 - 5,90		
Peso por metro lineal	Kg/ml		1.60		
Separación entre crestas	mm		250		
Altura de la crestas	mm		37		
Traslapo longitudinal	cm		25,00		
Traslapo lateral	cresta		1		
Conductividad térmica	w/m k		0,06		
Pendiente mínima	%		10		
Pendiente mín. con traslapo	%		15		
Voladizo máximo	cm		30,00		
Radio mínimo curvatura	m		16,00		
Aislamiento acústico	DB		20		
Rango de temperatura	Desde 20°C hasta +60°C				



# SOLO TEJAS

## TEJAS



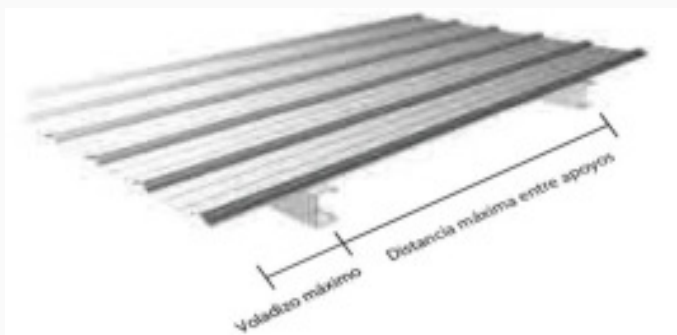
Espesor (mm)	Ancho (m)	Largo (m)	Radio de Curvatura (m)
2,5	1,07	Hasta 11,80	16,00



## › Color

La teja UPVC CRESTA ALTA Blanca esta compuesta por una capa superior en resina de ingeniería (ASA), con excepcional resistencia a la intemperie, le otorga la pigmentación a las tejas. Esta capa forma parte de la fabricación misma del producto, no es sobrepuesta, lo que garantiza la estabilidad del color.

## › Distancia entre correas



		Plana			Curva		
<u>Distancia máxima de correas en m</u>		PEND > 10%			RADIO > 6m		
	kg/m <sup>2</sup>	50	80	110	50	80	110
<u>Teja upvc 2.5mm</u>		1,40	1,30	1,20	1,50	1,40	1,30



# SOLO TEJAS

## TEJAS

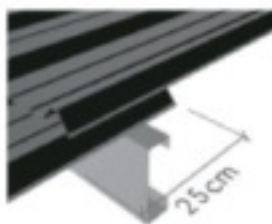


### › Composición



### › Traslapos

Las tejas UPVC se aseguran empezando por la cresta que remata la cubierta, hacia la cresta que traslapa con la siguiente teja, en lo posible en sentido contrario al viento. El traslapo transversal debe ser mínimo de 25 cm.



Traslapo longitudinal



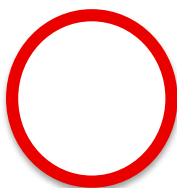
Traslapo lateral

### › Perforaciones y fijaciones

- Utilice siempre tornillos tipo sombrilla; los cuales tendrán que tener una holgura de 2 a 3 mm entre la perforación y el tornillo de sujeción.
- Al inicio, al final y en los traslapos de cada teja, las fijaciones a las correas deben ser colocadas en cada una de las crestas. En las correas intermedias, las fijaciones deben ser colocadas como se indica a continuación:



### › Colores



### › BLANCO



### › Recomendaciones de instalación

- Elija la teja para su cubierta verificando previamente la distancia máxima entre apoyos y radio de curvatura permitido, si la cubierta presenta algún tipo de geometría en especial.
- Las tejas deberán ser instaladas orientando sus crestas hacia al exterior.
- Las tejas deberán ser fijadas con tornillería únicamente en su cresta, para aplicaciones en cerramientos o fachadas se fijarán en el valle de la teja.
- En su instalación las tejas no deben ser forzadas a adoptar formas irregulares como estructuras con correas no alineadas.
- No pisar directamente la teja antes, durante ni después de la instalación, utilizar para ello elementos auxiliares como planchones o escaleras.
- En la mayoría de los casos no se recomienda usar cielo raso, en caso de ser necesario es indispensable implementar una reventilación que evite la acumulación de aire caliente. Para mayor detalle asesorarse con el departamento técnico.
- La garantía se perderá si no se siguen las indicaciones dadas.



### › Manejo y mantenimiento

- Almacene las tejas bajo techo, protegidas siempre de la posición horizontal preferiblemente sobre estibas o planchones con apoyos cada 30 cms.
- Se recomienda una limpieza periódica con agua y jabones suaves mínimo cada 12 meses, seque inmediatamente. No se deben utilizar productos abrasivos o muy alcalinas, ni cepillos, estropajos y escobas.
- Las anteriores indicaciones son indispensables para mantener la vigencia de la garantía.

### › Franjas de iluminación

En nuestro portafolio de productos en fibra de vidrio tenemos tejas trapezoidales como el complemento traslúcido ideal, brindando la solución de franjas de iluminación en un material que garantiza alta resistencia mecánica y excelente transmisión luminosa.





## › GARANTÍA

- Debido a que las tejas son productos en UPVC, en su proceso de fabricación se utiliza un porcentaje de elementos reciclados que pueden presentar diferencias en tonalidad y uniformidad de color, sin que esto repercuta en sus propiedades y comportamiento físico-mecánico.
- La fabrica garantiza la calidad, idoneidad, eficiencia y seguridad de los productos que suministra, siempre y cuando se cumplan los adecuados parámetros, recomendaciones y sugerencias de uso, manejo, instalación y mantenimiento informados en el contenido de las fichas técnicas elaboradas y por los asesores.
- La información sobre nuestros productos es exacta en la medida de nuestro conocimiento. Sin embargo, debe considerarse solamente como una sugerencia ya que cada consumidor debe efectuar sus propios diseños, mediciones e instalación, de acuerdo con el uso específico para el que requiera los productos.
- El no cumplimiento de las especificaciones de instalación, mantenimiento y uso, genera la no aplicación de la garantía.





# SOLO TEJAS

[www.solotejas.com](http://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