



## DESCRIPCIÓN

La teja plana es una cubierta en gres que se compone 92% de materia prima arcilla y 8% de agua. Su proceso de producción es natural y su textura es lisa.



## TONALIDADES



Matizada



Tabaco Matizado

## 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**



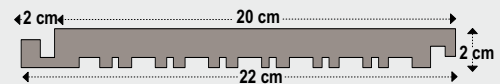
**NO PROPAGA  
EL FUEGO**



**ALTA  
RESISTENCIA  
AL IMPACTO**

## INFORMACIÓN TÉCNICA

ANCHO TOTAL:



LONGITUD TOTAL:



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRODUCTO	FORMATO EN (CM)
Longitud total	30 cm ( útil 23 cm)
Ancho Total	22 cm (útil 20 cm)
Traslapo Longitudinal	7 cm
Traslapo Lateral	2 cm
Peso (kg /und)	1.90 kg
Peso (kg/m2)	38 kg
Paquete	10 unidades
Unidades por m2	20 unidades

## APLICACIONES

- Vivienda
- Bodegas
- Centros comerciales
- Espacios públicos
- Estacionamientos
- Plantas industriales
- Construcciones en zona costera



## REPORTE DE PRUEBA

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES	UNE-EN-1304	LADB	ENSAYO APLICADO
Dimensiones Largo y Ancho %	Máx. +/-2% con respecto al tamaño de fabricación	Cumple	UNE-EN 1024
Dimensiones de Recubrimiento %	Máx. +/-2% con respecto al tamaño de fabricación	Cumple	UNE-EN 1024
Control de la flecha %	≤ 2%	Cumple	UNE-EN 1024
Alabeo	+/-2%	Cumple	UNE-EN 1024

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	UNE-EN-1304	LADB	ENSAYO APLICADO
Permeabilidad (cm <sup>3</sup> /cm <sup>2</sup> día)	Máx.0.5	Cumple	UNE-EN-539-1
Carga de rotura mínima en N	Mínimo 900	Cumple	UNE-EN-538
Tipo de uso	Para la construcción de tejados y cubiertas	Cumple	

## ACCESORIOS

**Caballote** : Elemento de cubierta encargado de cubrir la zona de la cumbrera.Fabricado en arcilla.



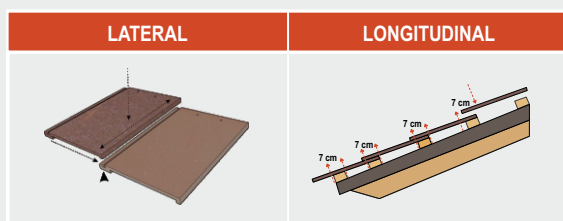
CARACTERÍSTICAS	FORMATO EN (CM)
Longitud total	30 cm
Ancho Total	24 cm
Ángulo de Abertura	120°
Peso (kg /und)	2.4 kg
Peso (kg/paquete)	19.2 kg
Paquete	8 unidades

**Remate** : Hace parte de la línea de complementos, su función principal es dar un acabado perfecto a las construcciones. Fabricado en arcilla.



CARACTERÍSTICAS	FORMATO EN (CM)
Longitud total	30 cm
Ancho Total	18 cm
Ángulo de Abertura	90°
Peso (kg /und)	2.2 kg
Peso (kg/paquete)	19.2 kg
Paquete	8 unidades

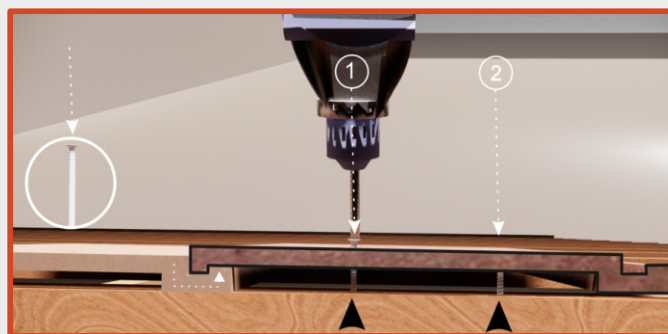
## TRASLAPO



El traslapo debe realizarse como se indica en las ilustraciones anteriores, el lateral una teja con otra por la zona que tiene la cuña y el longitudinal debe ser de 7 cm.

## FIJACIONES

PRODUCTO	CANTIDAD
Teja Plana	2 Fijaciones por teja



Se recomienda usar tornillo o puntilla para la fijación de la teja en la estructura de apoyo.

## NOTAS IMPORTANTES

- Debido al proceso productivo usado en la fabricación de la teja plana, es normal que existan variaciones en tono y tamaño, que son aceptables. Por lo anterior, al momento de instalar es conveniente hacer una mezcla del contenido de varios paquetes para obtener resultados óptimos en la gama de tono seleccionado.
- Verifique que la estructura de cubierta cumpla con el porcentaje mínimo de pendiente requerida para la instalación de teja plana que es de 20 grados.
- La instalación de las tejas se debe realizar de abajo hacia arriba y de derecha a izquierda.
- La teja se traslapa tanto verticalmente como horizontalmente.
- La empresa no responderá por instalaciones que se aparten de las disposiciones del Código de Construcción del lugar donde se instala la teja plana. Por lo tanto, antes de iniciar la instalación de la teja plana es recomendable consultar el código de construcción de la zona.

## ALMACENAMIENTO

- El almacenamiento debe hacerse bajo techo.
- Las tejas deben estar 100% apoyadas y no se pueden estibar mas de 3 tarimas de piso .
- Para el almacenamiento del caballote y remate no se pueden estibar mas de 4 tarimas de piso .