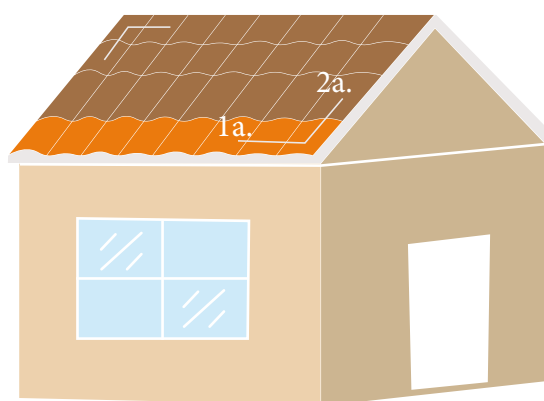


RECOMENDACIONES PARA INSTALACIÓN DE TEJA

A. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Es importante que la superficie se encuentre limpia, libre de grasa, polvo u otras materias extrañas. Se deben verificar los niveles y las escuadras donde serán colocadas las tejas.



B. ELEVACIÓN Y ALMACENAJE

1. Determinar el número aproximado de tejas que se van a utilizar en la terraza. 10 unidades por m².
2. La elevación de las tejas a la cubierta se hará de forma unitaria.
3. Distribuir las tejas en estibas no mayores de 5 piezas cada una de manera alterna sobre la terraza.

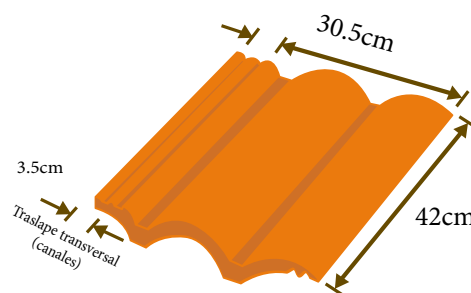
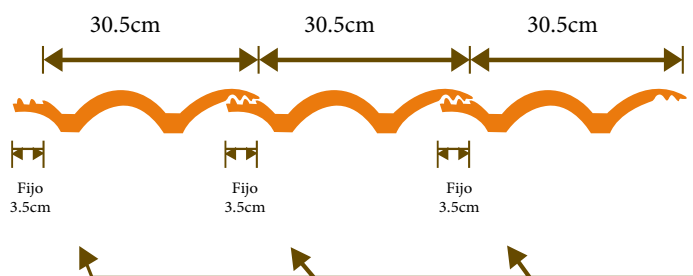


C. TRAZO INICIAL

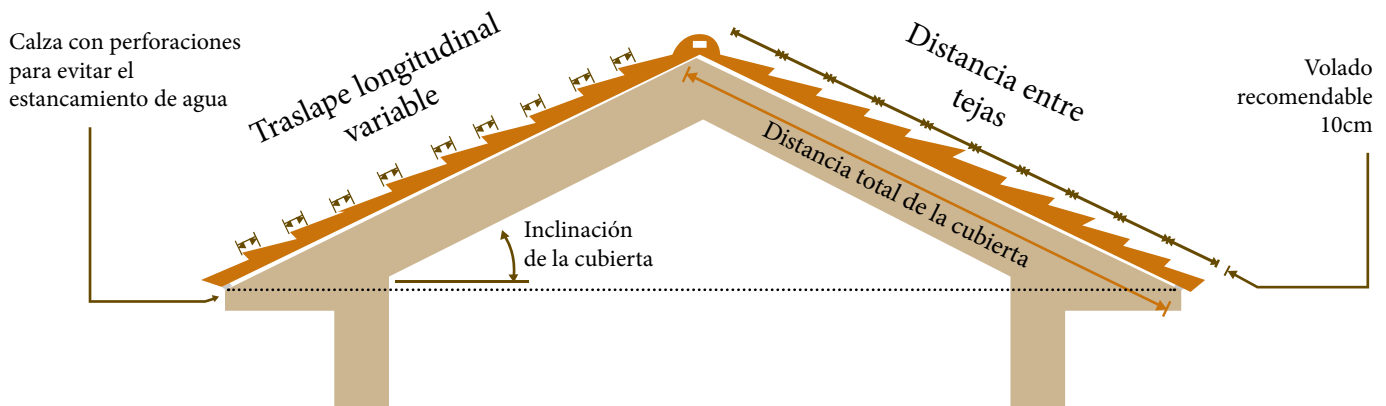
Para realizar una colocación fácil y adecuada se deberán cumplir con las condiciones de pendiente, traslape y recomendaciones de impermeabilización que se muestran a continuación.

La instalación de las tejas será de DERECHA a IZQUIERDA y de ABAJO hacia ARRIBA, se recomienda no estibar tejas en la parte inferior de la terraza.

1. El traslape transversal es fijo y viene determinado por los canales laterales de las tejas



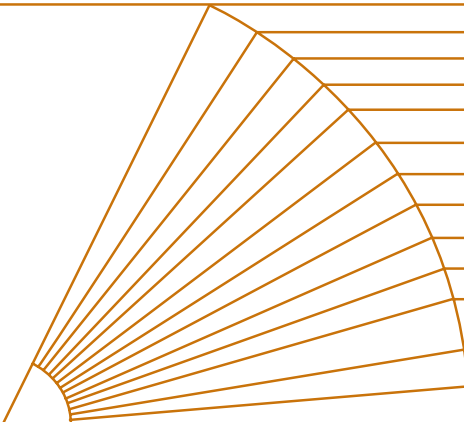
2. El traslape longitudinal es variable y se determina en función de la pendiente o inclinación de la cubierta.



3. Se determina la pendiente que tiene la cubierta a través de la siguiente fórmula.

$$\text{Pendiente en \%} = \frac{Y = (\text{Altura de la cubierta en centímetros})}{X = (\text{Longitud horizontal del ancho de la cubierta en metros})}$$

4. En base a la pendiente que tenga la cubierta, se podrá obtener el traslape longitudinal que habrá entre cada teja, la distancia entre tejas y las piezas por metro cuadrado, como se muestra en la siguiente tabla de cálculo.

Tabla de cálculo de la distancia entre tejas							
Inclinación de la cubierta	Pendiente en		Traslape longitudinal	Distancia entre tejas	Piezas por m ²	Recomendaciones de impermeabilización para la cubierta	
	Grados	%					
		60°	173%	De 7cm a 10.5cm	De 35cm a 31.5cm	De 9.4 a 10.4	Sellado
		55°	143%				
		50°	119%				
		45°	100%				
		40°	84%				
		35°	70%				
		30°	58%	De 7.5cm a 10.5cm	De 34.5cm a 31.5cm	De 9.5 a 10.4	Sellado
		25°	47%	De 8 cm a 10.5cm	De 34cm a 31.5cm	De 9.7 a 10.4	
		21°	38%				
		17°	31%	10.5cm	31.5cm	10.4	Sellado o recomendable impermeabilizar*
		10°	18%				
		5°	9%				
	0°	0%	Únicamente se recomienda el uso de la teja como aislante térmico				

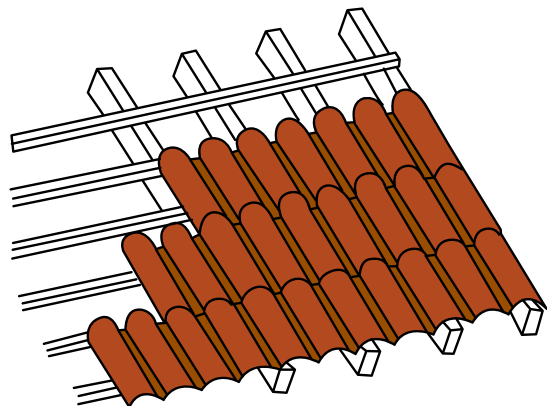
*IMPORTANTE: Para lograr que la teja funcione como un sistema de impermeabilización, la cubierta deberá tener una pendiente mínima de 17 (31%), en este rango es recomendable impermeabilizar por estar en el límite



D. MÉTODOS DE FIJACIÓN DE LA TEJA

PEGADO

1. Utilizar nuestra mezcla PEGA TEJA.
2. Se pegarán las primeras tejas y las últimas tanto de forma vertical como horizontal.
3. NO es necesario pegar el resto de tejas pues su traslape hace que estas no se muevan.

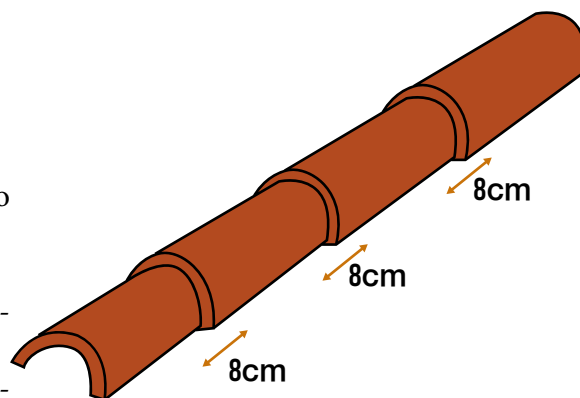


CLAVADO O ATORNILLADO

1. Las tejas se pueden clavar o atornillar a regletas de madera o metal colocadas previamente.
2. Insertar el clavo o tornillo en el agujero ya marcado en la teja.

E. COLOCACIÓN DE CAPOTES

1. Los capotes se instalan en la parte superior de los techos de 2, o más aguas.
2. Se colocan 3 capotes por metro lineal de techo.
3. Se debe de respetar un traslape de por lo menos 8cm entre capotes.
4. Los capotes deben ir pegados con mezcla para asegurar su fijación.



F. SELLADO

La teja Procreto ya cuenta con un sellado de fábrica, pero si deseas prolongar el color y su impermeabilidad te recomendamos colocar Proseal-T

Un galón de Proseal-T rinde 30m² disponible en variedad de colores, recomendamos aplicarlo cada 2 años.



¡DISFRUTA DEL TECHO DE TUS SUEÑOS!