



PESCADERO



MANUAL DE INSTALACIÓN DE TEJA PLANA

GAMA	TABACO	MATIZADO	ALMENDRO
Dimensión		30x20 cm	



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Los revestimientos en materiales de arcilla cocida han sido ampliamente empleados durante la historia. La inmensa versatilidad de la arcilla es aprovechada en forma de revestimiento para la construcción de diversas composiciones estéticas. Además de su belleza natural las piezas presentan cualidades deseadas en el recubrimiento de mampostería interior y exterior sometida a cambios de humedad y temperatura. Son materiales inertes con tasas variables de porosidad y absorción, impermeables, estabilidad en el color y composición ante agentes agresivos químicamente, facilidad de limpieza y mantenimiento.

Los productos de arcilla pueden presentar variaciones de medida, planimetría, tono y absorción de agua. Estas son características propias de este tipo de material. No puede considerarse como defecto de fabricación siempre y cuando se encuentren dentro rangos permitidos bajo la Norma Técnica Colombiana 919.



RECOMENDACIONES GENERALES ANTES DE LA INSTALACIÓN

- ✓ Asegúrese que cuenta con la cantidad de material requerido para cubrir la superficie deseada y verifique que la pendiente debe ser mínimo entre 20% y 30%.
- ✓ Mezcle el producto de varios paquetes para matizar las variaciones naturales de tonos y color (*La variación de color es característica de los productos extruidos y cocidos en hornos tipo colmena por la variación de temperatura dentro del mismo*).



- ✓ Es importante contar con mano de obra calificada para una correcta instalación, al igual que las herramientas apropiadas de trabajo.

INSTALACIÓN SOBRE MACHIMBRE

- ✓ Verifique que la superficie de instalación se encuentre libre de depósitos de agua o humedad, grasas, suciedad y cualquier agente químico.
- ✓ Asegúrese que el instalador conozca el diseño total de la cubierta.

PROCESO

1. Instale el machimbre y los listones verticales procediendo a la impermeabilización de la cubierta según las indicaciones correspondientes.



2. Seguido a esto viene la instalación de los listones horizontales, listones sobre los cuales va a ser instalada la teja, que ya deben estar asegurados según las líneas guías.



3. Se recomienda la colocación de las teja de abajo hacia arriba y de izquierda a derecha. Para lograr que cada hilada quede perfectamente alineada se tensara un hilo de nivel entre las marcas superior e inferior que deben ser dejadas cuando se hace la distribución total de la teja. Este siempre atento a cualquier irregularidad que pueda tener la estructura de soporte.



4. Como sistema de anclaje se pueden utilizar puntillas, tornillos o alambre. La inclinación mínima recomendada está entre los 20% y 30%. Puede ser instalada con otras pendientes siempre y cuando se sigan con unas recomendaciones específicas.



La instalación del producto es sinónimo de aceptación.

DETALLE DE SECCIÓN _INSTALACIÓN TEJA PLANA

La instalación de la Teja Plana debe realizarse de izquierda a derecha, de abajo hacia arriba.

GUÍA DE INSTALACIÓN

Teja Plana Matizada

- Traslapos entre tejas recomendado de 7cm.
- Teja sujeta con tornillo (x2) de 2" a listones.
- El tamaño del tornillo puede variar según el listón.



- Teja Plana 30cm de largo x 20cm de ancho.
- Unidades por m²: 24 unds
- Peso: 32,4 kg
- Inclinación mínima del 20%



- Instalación de **caballete** en cumbre asegurando acabado de cubierta
- Mortero de pega para asegurar la pieza.
- Traslapo de 7cm.

Listón de madera de 2" x 3"

- La distancia entre listones la determina el traslapo de la teja.
- La dimensión del listón puede variar según lo determine el diseño.

Manto o tela asfáltica:

- Fieltro de techar o fieltro impermeable.
- Importante para impermeabilizar la cubierta y evitar goteras.
- Tener mucha precaución en la instalación del mismo.

Machimbre.

- Cercos de madera para generar canales de aireación:
- Instalándolos de forma paralela a la pendiente de la cubierta.
- Deben ser de forma trapezoidal e ir sobre las correas/soportes.

- Base de soporte: listón de madera-separación cada 60cm.