

TEJAS ASFÁLTICAS DENCRAFT®

**SUPRATEJ**®

**TRES PESTAÑAS**

**GUÍA DE INSTALACIÓN**



# Instrucciones para Instalación de tejas asfálticas **DENCRAFT® SUPRATEJ®**

## TRES PESTAÑAS

### CUBIERTA DE APOYO

Las tejas asfálticas **DENCRAFT®** están diseñadas para ser colocadas en obras nuevas y de retechado. Se instalan sobre cubiertas de madera con el soporte adecuado y superficies lisas, susceptibles de ser clavadas.

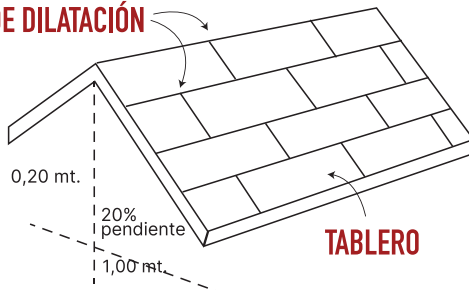
Para una adecuada estabilidad de la techumbre, la instalación de tejas asfálticas deberá contemplar una base de madera.

Compuesta por alguna de estas opciones que sugerimos:

- Placa OSB STD estructural (de 11,1 mm mínimo)
- Placa Contrachapada (de 10 mm mínimo)
- Tabla machimbrada (1"x5" ó 1"x6")

- Antes de proceder a instalar las tejas, asegúrese que la base de madera este completamente estabilizada.
- Instale los tableros con al menos una semana de anticipación para facilitar su proceso de hidratación.
- Infórmese sobre este punto con su proveedor o fabricante de tableros. Instalar tejas sobre bases no estabilizadas puede producir cambios dimensionales y de englobamiento (efecto buckling) que pueden afectar seriamente el aspecto y apariencia de la cubierta.

### SEPARACIÓN DE DILATACIÓN

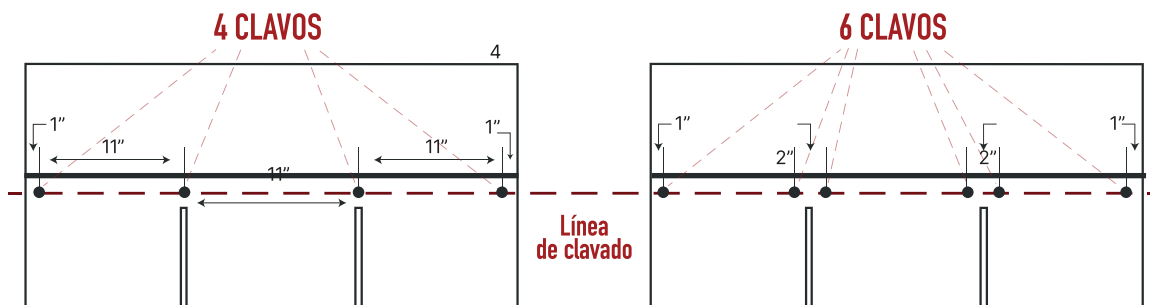


- La pendiente mínima requerida es de 17% y pueden instalarse sobre planos verticales. Sugerimos dejar una dilatación entre 3 y 5 mm máximo entre las placas y una distancia de apoyos de los tableros de un máximo de 61 cms entre ejes.
- Los tableros deben ser instalados, trabados entre sí y clavados cada 15 cms en los apoyos perimetrales y cada 30 cms en los apoyos centrales.

### FIJACIÓN DE TEJA ASFÁLTICA **DENCRAFT®**

Instalación simple para zonas con viento normal.  
4 Clavos por palmeta.

Instalación "Reforzada" ideal para zonas con vientos fuertes o pendientes mayor al 100%. 6 Clavos por palmeta.



### Resistencia al viento:

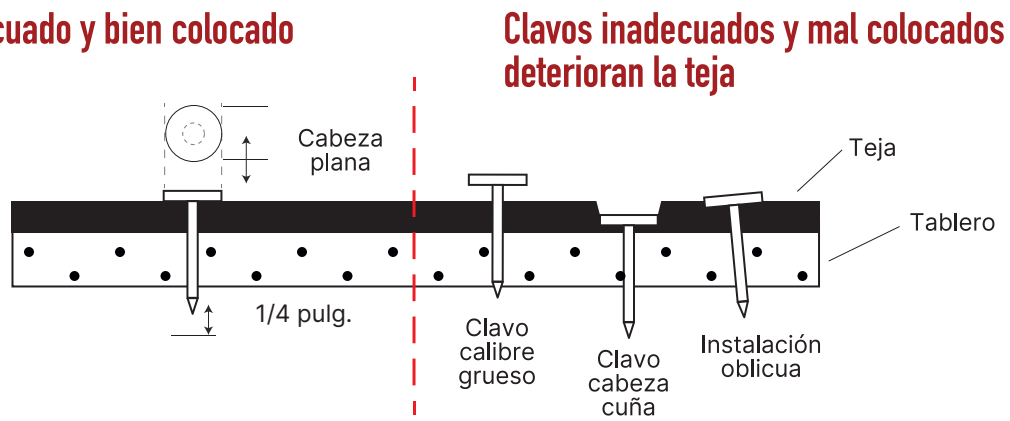
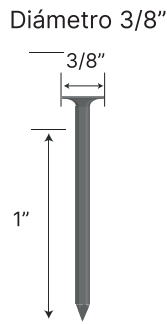
Cumpliendo las instrucciones sugeridas de instalación, la resistencia al viento de las tejas **DENCRAFT®** es de 100 km/hora.

### Hojalatería Perimetral

Se debe instalar una hojalata perimetral cortagotera en todo el perímetro del techo para proteger las placas de madera contra la humedad y de este modo evitar su deterioro y deformación por efecto de la humedad.



## Clavo adecuado y bien colocado



## ELEMENTOS DE FIJACIÓN PARA TEJAS ASFÁLTICAS DENCRAFT®

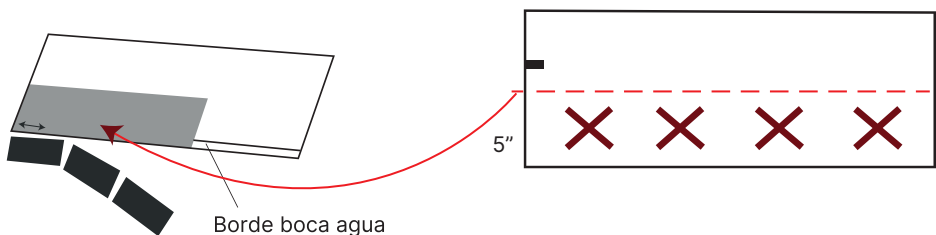
- Recomendamos el uso de clavos galvanizados cabeza ancha de 1" (25 mm).
- La cabeza del clavo debe ser plana y ancha con un diámetro mínimo de 3/8" (10 mm).
- Cada clavo debe penetrar la cubierta de madera y su cabeza debe quedar al ras de la superficie de la teja.
- Los clavos deben colocarse únicamente en la línea de clavado correspondiente a cada teja.

## INSTALACIÓN CORRECTA TEJAS ASFÁLTICAS DENCRAFT®

**Franja de inicio** (Base de sustento para la primera línea de tejas).

Para asegurar la colocación de la franja de inicio, utilice teja **DENCRAFT®** recortándole los dientes (como se indica en la gráfica). Recorte todas las tablillas de las tejas para la franja de inicio y así el adhesivo pueda sellar a lo largo del borde del alero.

Recorte 6" (150 mm) de la primera teja junto al remate. Se puede dejar la teja sobresalida del alero a una distancia de 3/8" (10 mm).



### RENDIMIENTO:

1 paquete de teja **DENCRAFT®** rinde 20 metros lineales de franja de inicio.

## FIJACIÓN DE TEJA ASFÁLTICA DENCRAFT®

### Primera Línea de Tejas

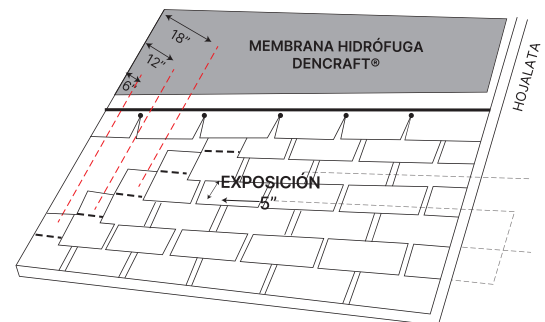
Instale la primera línea, iniciando la colocación con tejas enteras, montándolas sobre la franja de inicio y clave cada teja según las instrucciones sugeridas. Complete la línea con tejas.

### Segunda Línea de Tejas

Inicie la segunda línea colocando la primera teja a 6" (150 mm) hacia un lado del principio de la teja de abajo, con la orilla alineada con la parte superior de los cortes de la línea de abajo. Dejar una exposición de 5" (127 mm), clave con firmeza la teja y recorte el exceso que sobre en el remate. Complete así la línea con tejas enteras.

### Séptima Línea de Tejas

Inicie la segunda línea colocando la primera teja a 6" (150 mm) hacia un lado del principio de la teja de abajo, con la orilla alineada con la parte superior de los cortes de la línea de abajo. Dejar una exposición de 5" (127 mm), clave con firmeza la teja y recorte el exceso que sobre en el remate. Complete así la línea con tejas enteras.



### Línea de Tejas siguiente

Repita los pasos indicados de la segunda a séptima líneas. Complete el resto de la franja de inicio.

