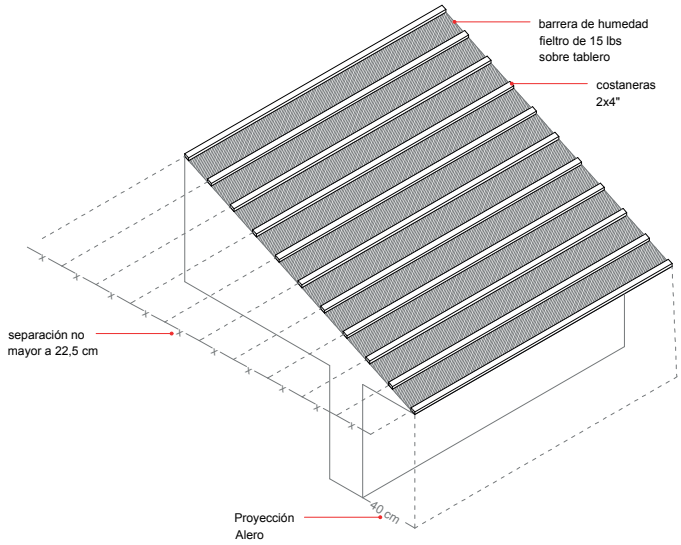
TEJUELAS
TOPWOOD
INSTALACIÓN EN CUBIERTA

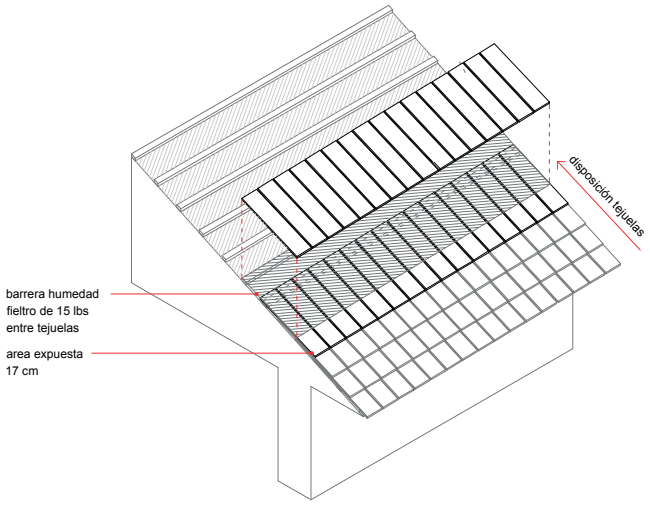
1. INSTALACIÓN ESTRUCTURA

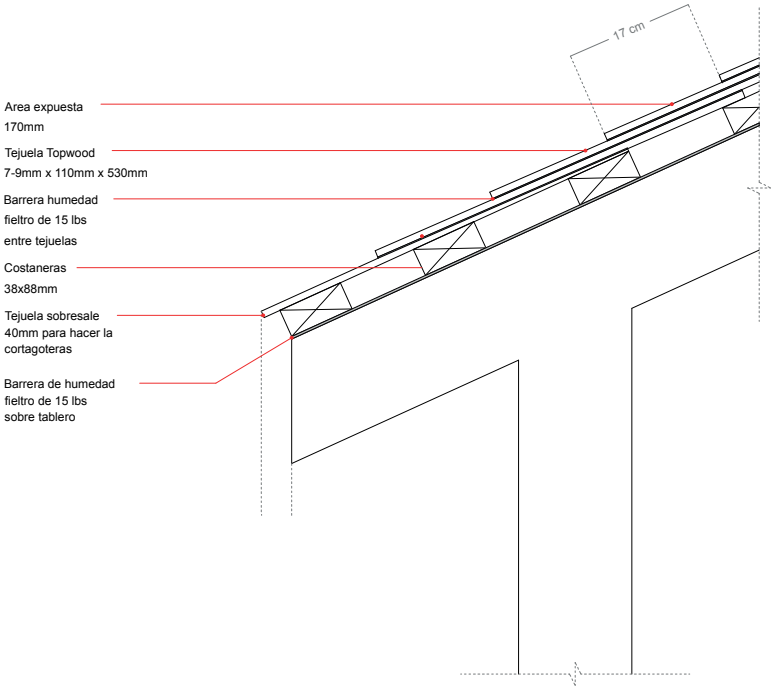
- La techumbre debe tener una pendiente mínima de 25% para evacuar las aguas sin que se produzcan infiltraciones.
- El alero tendrá una proyección mínima de 400 mm.
- Es recomendable para una mayor seguridad poner una barrera de humedad alquitranada (fieltro de 15 lbs) como base, además de la que debe ir entre las corridas de tejuelas.
- La base de colocación de la tejuela, coincide generalmente con el arriostramiento de la techumbre, puede ser tablero estructural o costaneras. En caso de utilizar costaneras se deben fijar las piezas de madera, generalmente 2x4" a una distancia no superior a 22,5 cm.



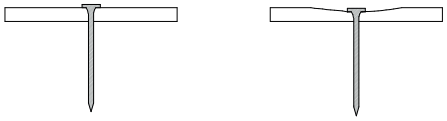
2. INSTALACIÓN TEJUELAS

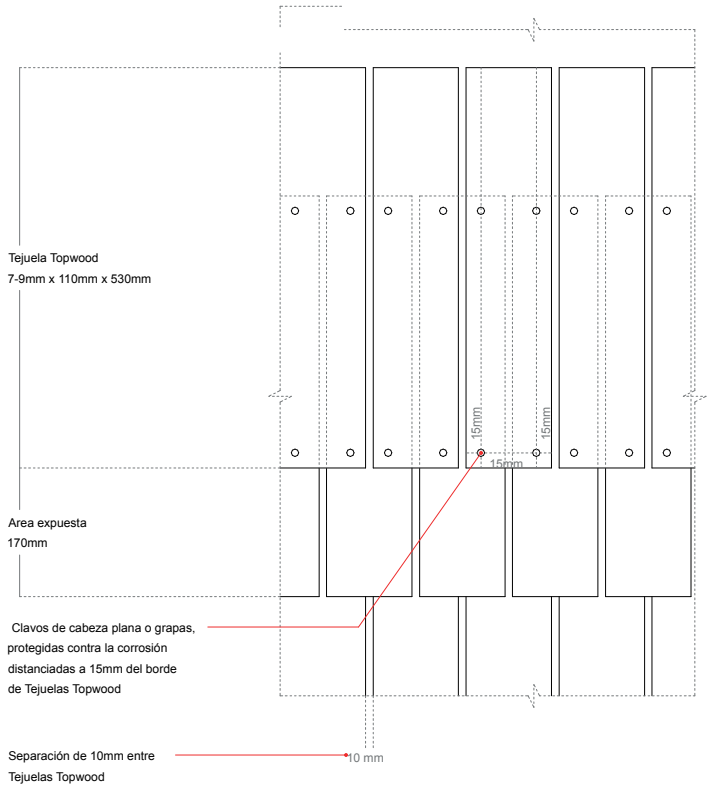
- Se debe aplicar protector de madera por todas las caras de la madera antes de instalar las tejuelas.
- En toda la instalación de techumbre, se debe considerar instalar las tejuelas en sentido contrario a la dirección del viento.
- Entre filas de tejuelas se debe considerar la instalación de una lámina de fieltro para asegurar que no haya ingreso de humedad, como se muestra en la figura.
- Las fijaciones a utilizar son clavos de cabeza plana o grapas protegidas contra la corrosión (acero inoxidable, galvanizado o cobre) de largo suficiente, considerando la superposición que se produce en la colocación de las tejuelas.
- Para evitar que algunas tejuelas se rompan al instalar las fijaciones, se recomienda hacer una perforación guía con una broca de menor diámetro que el de la fijación.

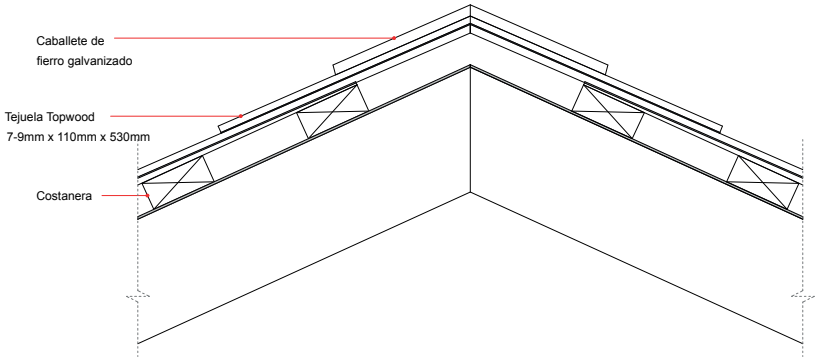




DETALLE ALERO
esc. 1:10







DETALLE CUMBRERA
esc. 1:10

DETALLE FIJACIÓN
TEJUELA *esc. 1:10*

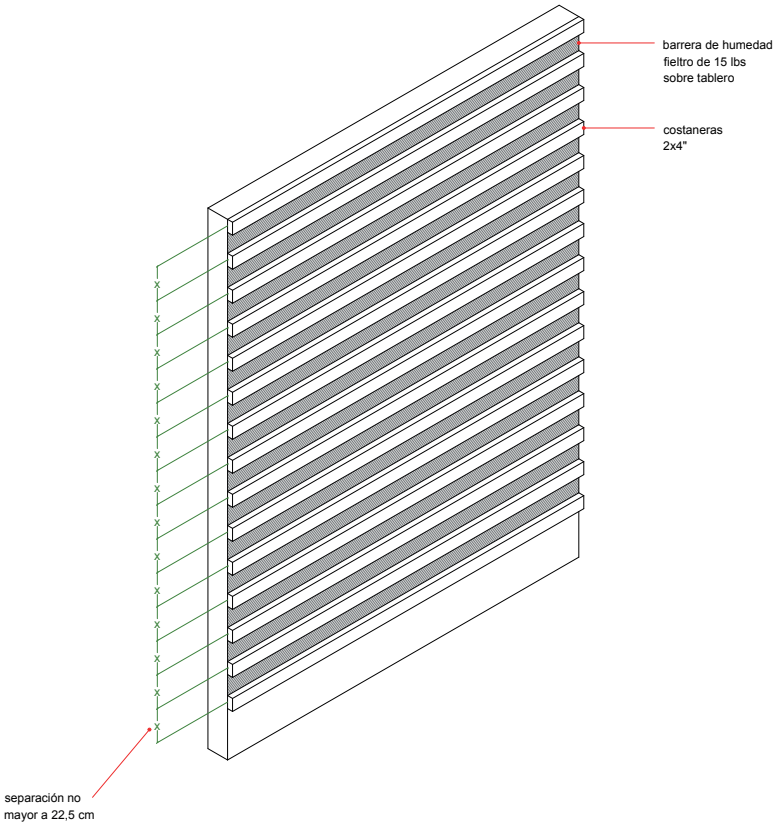
TEJUELAS
TOPWOOD
INSTALACIÓN EN MURO

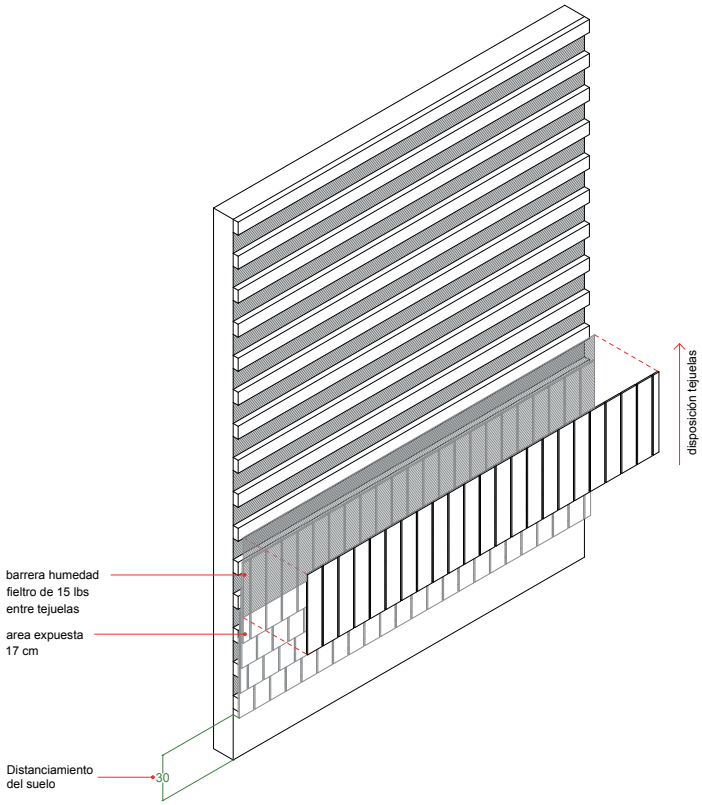
1. INSTALACIÓN ESTRUCTURA

- La techumbre debe tener una pendiente mínima de 25% para evacuar las aguas sin que se produzcan infiltraciones.
- Es recomendable para una mayor seguridad poner una barrera de humedad alquitranada (fieltro de 15 lbs) como base, además de la que debe ir entre las corridas de tejuelas.
- La base de colocación de la tejuela, coincide generalmente con el arriostramiento de la techumbre, puede ser tablero estructural o costaneras. En caso de utilizar costaneras se deben fijar las piezas de madera, generalmente 2x4" a una distancia no superior a 22,5 cm.

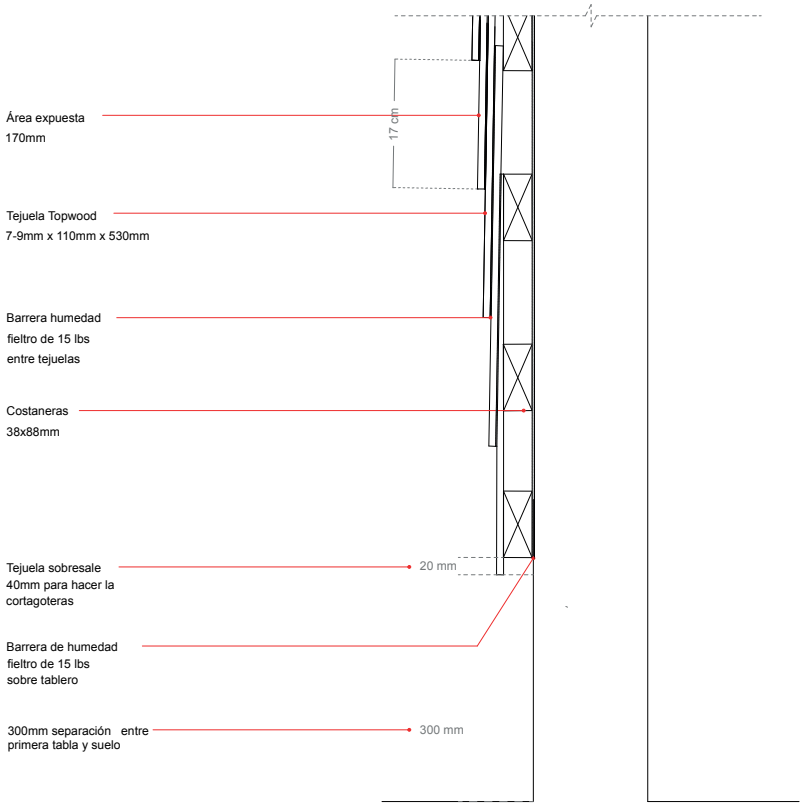
2. INSTALACIÓN TEJUELAS

- Se debe aplicar protector de madera por todas las caras de la madera antes de instalar las tejuelas.
- Entre filas de tejuelas se debe considerar la instalación de una lámina de fieltro para asegurar que no haya ingreso de humedad, como se muestra en la figura.
- Las fijaciones a utilizar son clavos de cabeza plana o grapas protegidas contra la corrosión (acero inoxidable, galvanizado o cobre) de largo suficiente, considerando la superposición que se produce en la colocación de las tejuelas.
- Para evitar que algunas tejuelas se rompan al instalar las fijaciones, se recomienda hacer una perforación guía con una broca de menor diámetro que el de la fijación.
- Dejar como mínimo 30 cm de distancia entre el suelo y el borde inferior de la tabla de revestimiento y 2 cm como mínimo entre el borde superior de la tabla de revestimiento y el alero.

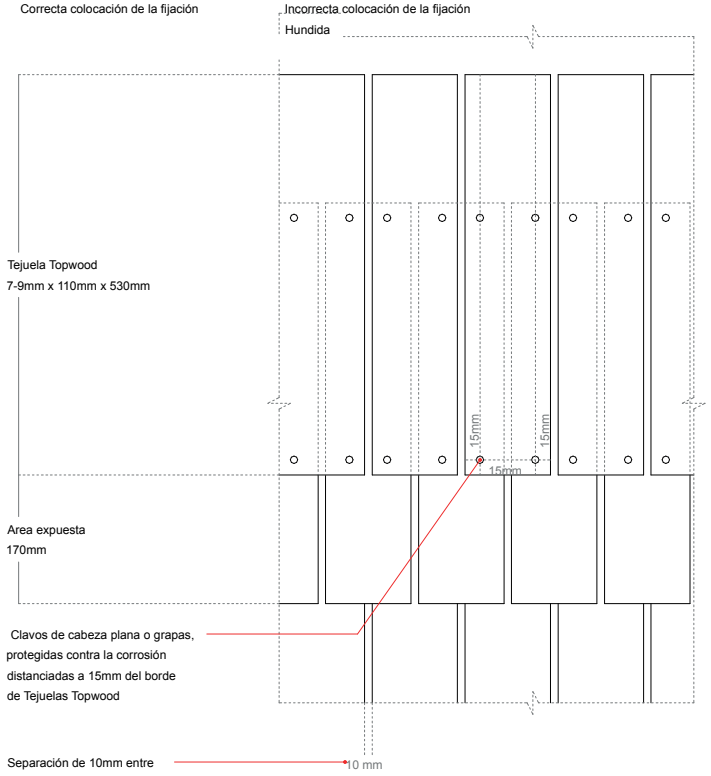








DETALLE MURO
esc. 1:10



DETALLE FIJACIÓN TEJUELA *esc. 1:10*