Manual
Instalación Celosías

TOPWOOD

ADVERTENCIA
Este documento debe ser entregado al encargado de la obra. Cualquier desviación de este manual será responsabilidad exclusiva del instalador.

IMPORTANTE 1
Esta madera de pino termotratado tiene una alta durabilidad frente a la pudrición. Si bien la tendencia natural de la madera a torcerse, hincharse o encogerse en diferentes condiciones de humedad se reduce en un 50%, NO es inerte por lo que se expandirá pero en menor medida. Debes tomar las precauciones de instalación correspondientes.

INDIACIONES PREVIAS A INSTALACIÓN

A. ALMACENAMIENTO DE LA MADERA

A1. Se debe mantener la madera bajo techo y/o cubierta con un elemento impermeable, toldo o polietileno de color negro, para que no le llegue humedad, bruma ni el sol de manera directa.

B. PROTECCIÓN DE LA MADERA

B1. Antes de instalar, aplicar las 2 manos - según corresponda- de protector de poro abierto con protección UV, hidro repelente y biocida por las 6 caras de la madera.
B2. Aplicar producto especial sellador de testa “cabeza” de madera tipo Milesi Hydrocrom código XGC37 o similar en los 2 extremos de la tabla y reaplicar siempre que se realice un nuevo corte.
B3. Se recomienda verificar el efecto hidrorepelente del protector aplicado. Mediante un chorro de agua, si no se visualiza como gotas en la superficie, no estará bien aplicado.
B4. En exterior expuesto al sol, no aplicar tono natural o incoloro. Preferir tonos con mayor pigmentación.

C. SUBESTRUCTURA

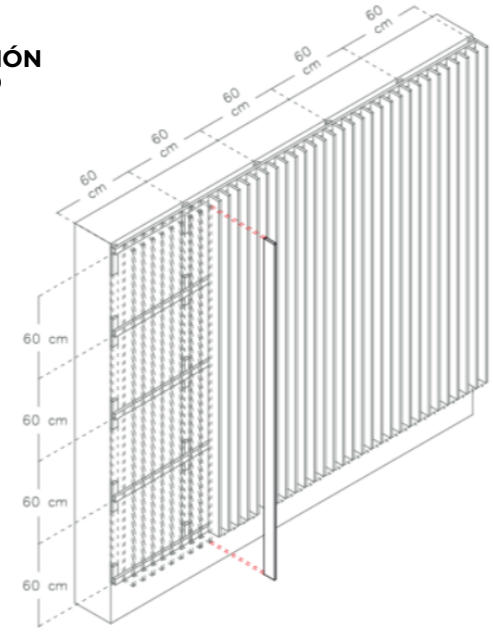
C1. Se debe instalar con puntos de apoyo y fijación cada 600mm para minimizar el riesgo de flexión y arqueo.
C2. Se recomienda preferir el uso de unión madera/madera tratada para exteriores. Caso contrario, perfiles metálicos resistentes a la corrosión.

INDICACIONES DURANTE LA INSTALACIÓN

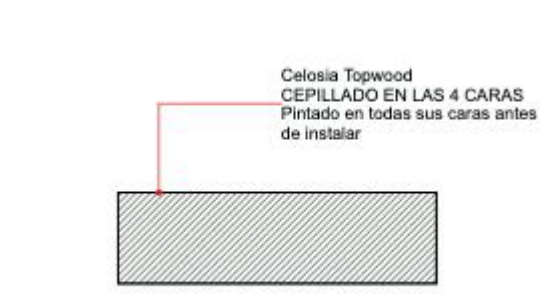
D. INSTALACIÓN EN SUBSTRUCTURA

D1. Recordar instalar los puntos de apoyo y fijación/anclaje cada 600mm

A. INSTALACIÓN DE CANTO



D2. En caso de instalar con tornillos, avellanar previamente la tabla



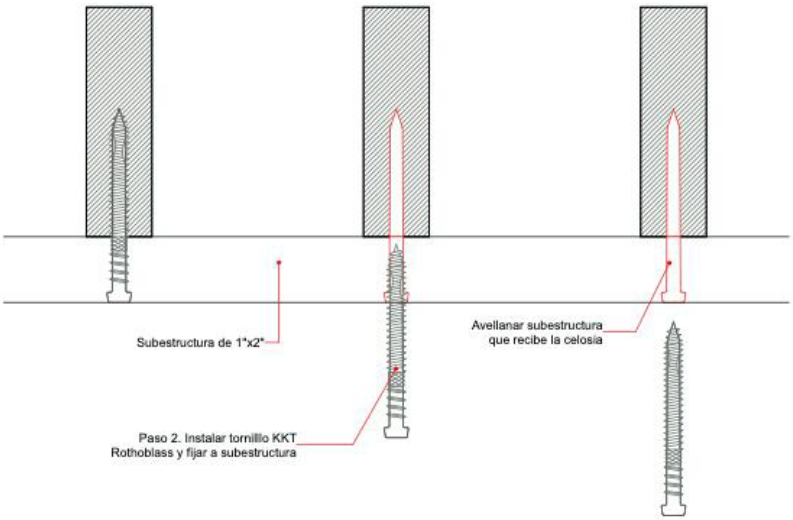
CELOSÍA TOPWOOD DISEÑO CEPILLADO EN LAS 4 CARAS –



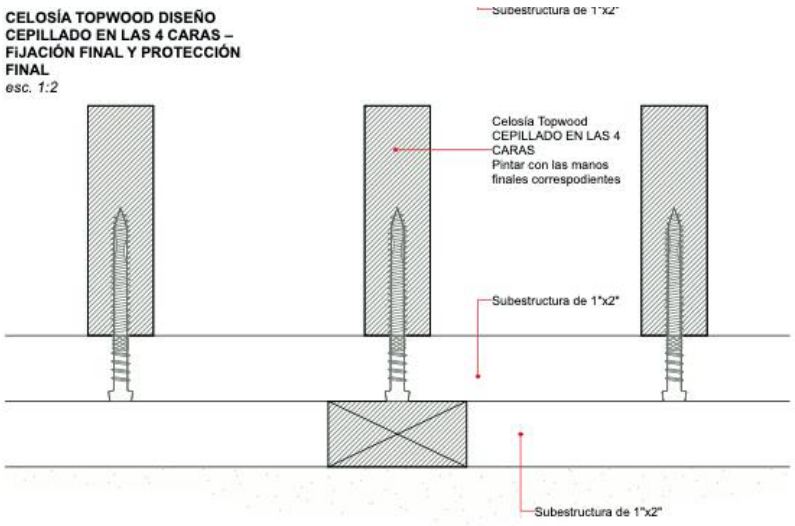
INDICACIONES DURANTE LA INSTALACIÓN

D. INSTALACIÓN

D3. Instalar el tornillo desde la subestructura hacia el listón de madera, de manera que el tornillo quede oculto



D4. Finalmente la madera queda con puntos de apoyo cada 600mm y protegida con las correspondiente de protector de madera por todas las caras expuestas



INDICACIONES DESPUÉS DE LA INSTALACIÓN

E. MANTENCIÓN

En caso de haber realizado correctamente la instalación de la madera según las indicaciones de instalación del manual ,una vez expuesta la madera con el producto protector al ambiente exterior y a la radiación UV, el efecto de este, con el tiempo, progresivamente comenzará a perderse por fotodegradación.

Ocurrirá que:

- El color de la madera se comenzará a aclarar hasta agrisar completamente
- El agua dejará de visualizarse como gotas en la superficie, es decir perderá su hidro repelencia
- Apareceran fisuras/grietas
- Aparecerán manchas estéticas en las áreas más expuestas.

Todo lo anterior es propio de la naturaleza de la madera y para su mantención se tendrán que seguir los lineamientos de mantención del producto protector aplicado.

En base a nuestra experiencia, para mantener la estética de la madera en exterior - en usos verticales como celosías - en promedio el ciclo de reaplicación del protector de madera desde que se expuso al ambiente exterior varía entre 2 a 5 años, dependiendo de la marca del protector, la tonalidad, la orientación del muro, el uso de aleros, la exposición al sol y la zona geográfica.