

RECEPCIÓN, INSPECCIÓN Y ALMACENAMIENTO

Comprobar la recepción de la mercancía y realizar una completa inspección, contribuye a asegurar que en el momento de la instalación, se cuente con el material solicitado.

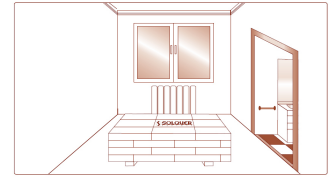
La humedad de la madera, deberá ajustarse en la medida de lo posible a las condiciones de utilización. Consultar humedad dependiendo del finwall suministrado.

Es muy importante el correcto almacenamiento en obra (vease sección recomendaciones de almacenamiento en obra)

Almacenar los paquetes en el lugar que se va a instalar durante al menos 48 horas previas a su instalación.

El local debe estar al abrigo de la intemperie, limpio y seco.

Los paquetes se apilarán dejando espacios libres entre la madera, el suelo y las paredes. Si las tablas llegan envueltas en plástico retráctil, se mantendrán en su envoltorio hasta su utilización. (Para más información sobre almacenamiento en obra, consultar nuestra sección de condiciones de almacenamiento en obra)



CONDICIONES PREVIAS A LA INSTALACIÓN

Debido a las especiales propiedades características de los frisos o finwall de madera, su instalación debe llevarse a cabo en el momento adecuado y en las condiciones

Es necesaria una correcta planificación de la realización de los trabajos.

La gran influencia que las condiciones ambientales tienen sobre el comportamiento de finwall, hace necesario tenerlas bajo control antes y durante el proceso de instalación.

Condiciones de la obra:

Se recomienda realizar la instalación del friso cuando el local disponga de los cerramientos exteriores acristalados, para evitar la entrada de agua de lluvias, los efectos de las heladas, las variaciones excesivas humedad y de la temperatura.

Todas las pruebas de instalaciones de agua, luz etc, deben realizarse antes de inicial la colocación de finwall.

Los trabajos de pintura, colocación de escayolas etc, deben estar terminados.

Condiciones ambientales:

Las condiciones higrotérmicas de los locales se deben mantener durante todo el proceso de colocación del friso o finwall. No se iniciarán los trabajos de colocación, hasta que se alcancen y mantengan las condiciones de humedad relativa del lugar donde vamos a instalar nuestro friso o finwall.

Condiciones de humedad relativa del lugar de la instalación: Zonas del litoral = < 70%, Zonas del interior = < 60%

Temperatura ambiente: Entre 10°C y 30°C

Condiciones del soporte:

El suelo y paredes, deben estar correctamente nivelados. Se admiten pequeñas desviaciones, siempre que puedan ser corregidas mediante un correcto enrastrelado.

El contenido de humedad del muro en el momento de la instalación, es un factor muy importante para evitar transmisiones de humedad al friso o finwall. Tanto la humedad ascendente del suelo, como la humedad de condensación, pueden afectar al friso o finwall, perjudicando la madera con aparición de deformaciones y hongos.

Es necesario asegurar que haya pasado el tiempo suficiente para el correcto fraguado y completo secado de los componentes del muro o pared.

Humedad de paredes y techos: inferior al 2,5%

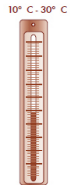
Humedad de yesos y pinturas: inferior al 5%

Condiciones de las tablas de friso o finwall:

Antes de comenzar la instalación, se recomienda verificar el buen estado de las tablas, revisando que no existan deformaciones, falta de cepillado, desviaciones etc.

La humedad de las tablas de friso o finwall, debe estar entre el 6% y el 15%

La humedad de los rastreles debe ser inferior al 18%



PLANIFICACION DE LA INSTALACION

A la hora de planificar una instalación de friso o finwall deben conjugarse las consideraciones funcionales del producto y estéticas, debiendo primar las primeras.

Por ello, es importante planificar los aspectos que incidirán en una correcta colocación del friso o finwall y optimizarán su comportamiento una vez puesto en uso: por un lado la elección del sentido de colocación y por otro lado la adecuada disposición de los rastreles.

Selección del sentido de colocación:

Desde el punto de vista estético, debe considerarse que la orientación de las tablas, la luz incidente y el ángulo de visión, pueden influir significativamente en la percepción de las dimensiones y la perspectiva del lugar donde estamos haciendo la instalación.

Pueden seleccionarse las orientaciones; Horizontal, vertical o diagonal. La disposición de las tablas, determina en gran medida el resultado decorativo obtenido con el friso.

ENRASTRELADO

En general, se colocarán los rastreles perpendiculares a la orientación de las tablas de friso o finwall. En el caso de frisos diagonales, los rastreles podrán instalarse en vertical u horizontal.

Las sucesivas hiladas de rastreles se dispondrán paralelamente y respetando entre ellas la distancia indicada por el fabricante (habitualmente 40-60 cm).

En una misma hilada, los rastreles consecutivos no se colocarán a tope. Entre ellos se dejará un espacio que permita la circulación del aire. Entre una hilada y la siguiente se procurará alternar estos espacios.

Se recomienda marcar sobre los muros, las líneas de colocación de los rastreles para facilitar su instalación.

COLOCACIÓN

Procesos de colocación: Colocación de enrastrelado, colocación de friso o finwall, acabado de los elementos, elementos de remate.

En todos los casos se seguirán las indicaciones del fabricante.

El método de fijación de los rastreles variará según sea la naturaleza del soporte: clavado, atornillado, encolado ...

Se debe guardar en todo momento la separación mínima respecto a los muros o tabiques indicada por el fabricante a la hora de colocar los rastreles.

Una vez finalizado el enrastrelado, los rastreles deberán quedar nivelados. Se corregirán los posibles desniveles colocando una cuña detrás de los rastreles antes de fijarlos.

Antes de empezar la colocación del friso o finwall, es importante determinar el lado del recinto que se va a utilizar para el arranque de la instalación.

En la instalación del friso o finwall vertical, se recomienda comenzar a partir de una esquina.

En la instalación del friso o finwall horizontal, se recomienda comenzar desde la parte inferior.

En el perímetro, se colocarán separadores para realizar la instalación sin que las tablas estén en contacto con el suelo, el techo ni los laterales. Esta separación constituirá la junta de dilatación perimetral.

La fijación de las tablas al rastrel, podrá realizarse mediante clavos o clips.

Mediante clavos de cabeza perdida por la ranura de la lama a 45º

Mediante clips metálicos que se fijarán al rastrel mediante clavos o grapas. Los clips permiten la absorción de las variaciones dimensionales e impiden el contacto directo con la humedad.

Cada tabla, deberá quedar clavada y apoyada como mínimo sobre dos rastreles excepto en los remates de los perímetros.

En locales donde se prevean valores elevados de humedad, o cambios severos de las condiciones ambientales, se aconseja dejar una holgura longitudinal entre las tablas de 1-2 mm. Se garantizan así los movimientos naturales de la madera evitándose las deformaciones.

ACABADO

El friso o finwall se presentan con acabado y sin el.

Con el friso o finwall sin acabado, puedes dar el acabado final a tu gusto una vez instalado.

Con el friso o finwall acabado, será más rápida la instalación y conseguirás un acabado perfecto de fábrica.

MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN

Una correcta instalación de un friso, puede no servir de nada si una vez puesto en servicio, no se respetan las recomendaciones del fabricante en cuanto a la limpieza y la conservación. El cumplimiento estricto de estas recomendaciones, ayudará a optimizar el resultado funcional y estético del friso a lo largo de su vida útil.

Es importante también, seguir las recomendaciones del fabricante a la hora de reparar posibles desperfectos causados por agentes externos o un uso inadecuado.

Para evitar la aparición de problemas derivados de cambios dimensionales, se recomienda mantener unas condiciones ambientales de humedad relativa entre el 50 y el 70% en las zonas de litoral y entre el 35 y 60% en zonas del interior peninsular.

Se recomienda tomar las precauciones necesarias para evitar acumulaciones de agua.

Todas las maderas, sufren variaciones de color por exposición a la luz, siendo estas variaciones más acusadas de unas maderas a otras.

Las variaciones de color, deben considerarse como un fenómeno natural y propio de la madera.

Para una limpieza eficaz que no altere las propiedades del friso, se recomienda utilizar utensilios de limpieza en seco o húmedo totalmente escurrido. No se recomienda emplear dispositivos de limpieza a vapor. No es recomendable limpiar la superficie con productos abrasivos o agresivos.

Una vez instalado y puesto en servicio un friso o finwall, pueden ocasionarse desperfectos motivados por agentes externos, por causas accidentales o por no seguir correctamente las instrucciones de mantenimiento del fabricante. En muchos de estos casos, es posible reparar estos daños siguiendo las instrucciones del fabricante a este respecto.