

Manual de instalación de Wall Panels.

CONSIDERACIONES:

Es perfil de muro es fabricado con base de MDF, revestido en folio que representa un revestimiento único y personal ante cualquier proyecto de interiorismo, satisfaciendo las principales tendencias decorativas

CONSIDERACIONES GENERALES:

- Los perfiles cuentan con cuerpo de HDF los cuáles pueden ser instalados sobre perfiles de soporte o pegados directamente al muro según su requerimiento, cada caso será explicado en detalle más adelante en este instructivo.
- Se aconseja considerar un porcentaje de pérdida del producto adicional al metraje real de la instalación, debido a los cortes necesarios en la instalación y reposición que pueda requerir a futuro. Las pérdidas dependen de la geometría del muro, como también de diseños especiales en el caso de existir. Por lo general se aconseja un porcentaje de pérdida de 10%.
- Guarde las etiquetas de todos los embalajes que utilice hasta el término de la instalación.
- Se deberá tener especial cuidado en la manipulación del producto desde un punto a otro, un inadecuado manejo puede ocasionar daños en la superficie y bordes de la pieza.
- Al momento de instalar cerciórese que está trabajando con un mismo número de lote.
- El código o número de lote de producción debe venir identificado en la caja del producto.
- Se recomienda el uso de discos de corte superiores a los 60 dientes.
- Se recomienda el uso de sierra de banco para los cortes longitudinales.

ALMACENAMIENTO:

- Los perfiles deben ser almacenados en un lugar cerrado, techado y seco.
- Mantenga los perfiles en posición horizontal, sobre una superficie plana para evitar que se deformen.
- No situar los perfiles directamente en el suelo, utilice pallets de al menos 8 cm de altura para evitar que el producto este en contacto con humedad.
- La aclimatación del producto es necesaria y deberá efectuarse en los recintos a instalar, estos deben estar cubiertos y cerrados con sus puertas y ventanas debidamente instaladas durante un periodo de 24 horas previo a la instalación.
- Idealmente la humedad relativa deberá estar entre 40% y 70% y la temperatura entre 19°C y 30°C.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

Para una correcta instalación, debe contar con una superficie con las siguientes características:

- Limpia
- Aplomada
- Seca

TIPOS DE BASES PARA INSTALACIÓN

SOBRE ESTRUCTURA DE SOPORTE

Este revestimiento puede ser instalado en una estructura de apoyo, la cual debe ir fijada al muro con tarugo y tornillo, se recomienda el uso de madera cepillada de 2"x 1".

- El muro debe estar perfectamente nivelado.
- Se recomienda un espacio entre vigas de 40 cm.

INSTALACION

- Las vigas de apoyo deben ser fijadas en forma horizontal con una separación de aproximadamente 40 cm entre ellas en toda la superficie que se cubrirá con los perfiles de revestimiento.
- Se debe realizar la presentación de la primera fila de la partida, realizando los cortes necesarios para que se adapte a la geometría del área a cubrir.
- Se inicia haciendo la fijación del primer perfil aplomado, con el uso de adhesivo de poliuretano y se fija con clavos sin cabeza en la pestaña derecha del perfil, la cual quedara oculta con la pestaña izquierda del siguiente perfil.
- La combinación de los perfiles se complementa entrelazando las pestañas de cada una de las piezas.
- Para remate en las equinas, se deben realizar cortes de 45° por el lateral de las dos piezas y de esta manera se cubre tapando el canto del perfil.

PEGADO A MURO

Este revestimiento puede ser instalado directo al muro, aplicando el adhesivo de manera uniforme en el reverso del perfil.

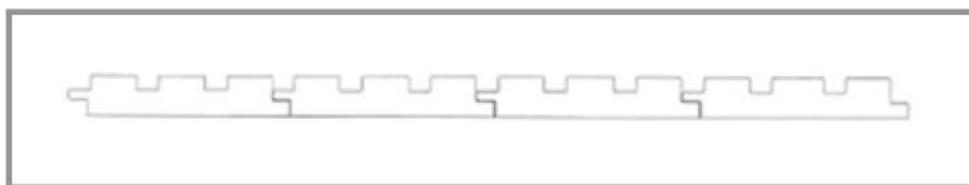
- La pieza de Wall panel debe estar separada del piso. Se puede continuar con el zócalo de los ambientes aledaños o colocar un perfil de separación.
- El muro debe estar perfectamente nivelado.
- En muros de yeso-cartón, es indispensable que tengan una primera mano de aparejo.
- Se debe realizar la presentación de la primera fila de la partida, realizando los cortes necesarios para que se adapte a la geometría del área a cubrir.
- Para el pegado de cada uno de los perfiles se debe aplicar de manera uniforme el adhesivo en el reverso de la pieza
- Se inicia haciendo la fijación del primer perfil aplomado, con el uso de adhesivo de poliuretano
- La combinación de los perfiles se complementa entrelazando las pestañas de cada una de las piezas.
- Para remate en las equinas, se deben realizar cortes de 45° por el lateral de las dos piezas y de esta manera se cubre tapando el canto del perfil.

INSTALACION EN CIELO

Los perfiles están fabricados con una base de MDF con un sistema de montaje simple que aporta una solución rápida y versátil



- Se aconseja considerar un porcentaje de pérdida del producto adicional al metraje real de la instalación, debido a los cortes necesarios en la instalación y reposición que pueda requerir a futuro. Las pérdidas dependen de la geometría del muro, como también de diseños especiales en el caso de existir. Por lo general se aconseja un porcentaje de pérdida de 10%.
- Se deberá tener especial cuidado en la manipulación del producto desde un punto a otro, un inadecuado manejo puede ocasionar daños en la superficie y bordes de la pieza. Al momento de instalar cerciórese que está trabajando con un mismo número de lote.
- Se recomienda hacer un envigado de madera cepillada de 2"x 3" el cual deberá estar adecuadamente fijado a la losa o estructura del techo, asegurando que soporte el peso de los perfiles 15 kilos x m2 y nivelado. Deben contar con una separación de 40cm al eje.
- Para hacer la fijación de los perfiles se debe utilizar de manera combinada un tornillo o clavo para madera y adhesivo de poliuretano, el cual se aplica en la parte posterior de la pieza para luego ser clavado o atornillado en la solapa inferior para que de esta manera quede oculta con la solapa superior del siguiente perfil.



REMATES Y CORTES DE TERMINACIÓN

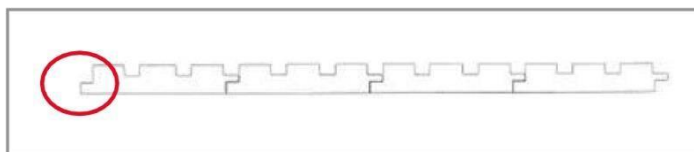
Para generar un remate limpio que oculte el cuerpo del perfil debe realizar cortes de 45°, los cuales deben ir pegados entre sí con cola carpintera.



Asimismo, también se trabaja el corte pieza a pieza, donde no es necesario cortar la pieza de wall panel sino trabajar un encuentro limpio entre piezas.



Para traslapes entre piezas se debe instalar como en la siguiente imagen. Considerar que el arranque debe iniciar con el acabado hembra de la pieza.



A continuación, se detalla paso a paso el proceso de cortes de 45°:



1. Corte en 45° la parte superior del perfil.



2. Para generar la tapa, debe presentar el producto asegurándose que coincidan las solapas de los extremos.