

MANUAL DE INSTALACIÓN **CLADDING**

Cladding es un perfil machiembrado diseñado especialmente para revestir muros, fachadas y plafones. El cual posee una capa exterior (tecnología ultrashield) resistente a las rayaduras, manchas, decoloración prematura, la cual recubre completamente la tabla brindando una protección absoluta contra la intemperie



CONSIDERACIONES GENERALES

- Los perfiles cuentan con un compuesto de madera y PVC, que combina la fortaleza del polietileno de alta densidad (40%) con las fibras de madera (60%), logrando un producto duradero y atractivo
- 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.
- 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
- Se recomienda que todos los discos tengan una punta de carburo.
- Se recomiendan tornillos y clavos de cubierta de acero inoxidable estándar o revestidos aceptables.
- Se necesita una superficie limpia, lisa, plana y fuerte para instalar correctamente los perfiles Cladding
- Los perfiles Cladding NO están diseñados para usarse como columnas, postes de soporte, vigas, largueros de viguetas u otros elementos principales de soporte de carga. Los perfiles Cladding debe estar respaldados por una subestructura que cumpla con el código. Si bien los perfiles Cladding son excelentes para reacondicionamientos, NO PUEDEN instalarse en placas de revestimiento existentes.

Los perfiles Cladding NO PUEDEN instalarse directamente sobre una superficie plana. Debe instalarse sobre una subestructura, de modo que haya un flujo de aire adecuado y sin obstrucciones debajo del revestimiento para evitar una acumulación excesiva de agua. Se requiere un mínimo de 25 mm (1 pulgada) de área libre neta continua debajo de la superficie del revestimiento para una ventilación adecuada en todo el revestimiento, de modo que el aire pueda circular entre los miembros adyacentes para promover el drenaje y el secado.

La acumulación de estática es un fenómeno natural que ocurre con distintos productos de plástico y que va disminuyendo conforme el paso del tiempo.



ALMACENAMIENTO

- Los perfiles deben ser almacenados en un lugar cerrado y techado
- 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.
- La aclimatación del producto es necesaria y deberá efectuarse en los recintos a instalar, durante un periodo de 48 horas previo a la instalación.



SUJETADORES

Al fijar los perfiles, todos los tornillos que se fijan en la cara siempre deben introducirse en un ángulo de 90 gra- dos con respecto a la superficie del revestimiento. Nunca se deben clavar/atornillar los productos. Se debe agregar una vigueta adicional si no se puede colocar un ángulo de 90 grados en la tabla. Todos los sujetadores deben estar en sus propias viguetas independientes, cuando los extremos de dos tablas se encuentran, debe haber una vigueta hermana. El extremo de cada tabla debe asentar- se sobre su propia viga.

Use tiza blanca, tablas rectas o líneas de hilo como plan- tillas para las líneas rectas. NUNCA USE TIZA DE CO- LORES. La tiza de color manchará permanentemente el producto y por lo que no se recomienda.

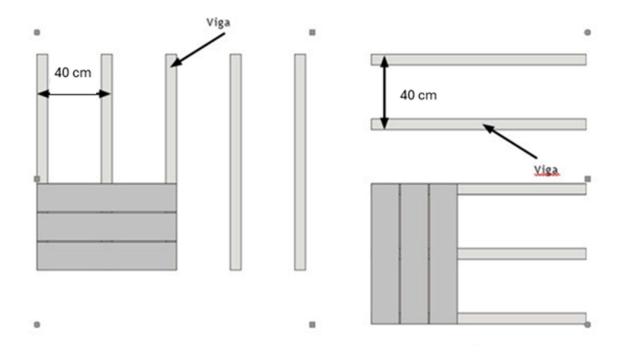
Todos los clavos/tornillos que se fijan en la cara siem- pre deben ser de acero inoxidable. Dependiendo de los tornillos que use al fijar la cara, podría haber un abulta- miento potencial u hongo. Se recomienda cuidar estos hongos/bultos tomando un mazo de goma y golpeándo- los para darle una mejor apariencia a su revestimiento

| SKU | | | | | |
|----------------------|---|--|--|--|--|
| DCK-19-0104 AW-08 | FIJACIÓN CLICK CLADDING DECK | | | | |
| DCK-19-0103 UH61 | CLADDING DECK ULTRASHIELD WALNUT | | | | |
| DCK-19-0105 UH50 | BORDE CLADDING WALNUT | | | | |
| DCK-19-0106 UH51 | BORDE L CLADDING WALNUT | | | | |



INSTALACIÓN CLADDING

Recomendamos para las vigas de aluminio o madera tratada a presión. Cada tablero de revestimiento debe estar apoyado por una viga de 40 CM al eje. Se requiere un cuidado adicional para proporcionar suficientes vigas dentro y alrededor de obstáculos como ventanas, plafones, canaletas, puntos de ventilación, etc. A continuación, se muestra un ejemplo de las capas que se producirían en una instalación típica, pero siempre se debe consultar a un profesional con licencia antes de cualquier instalación.

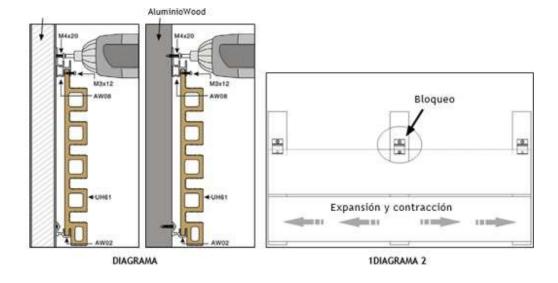


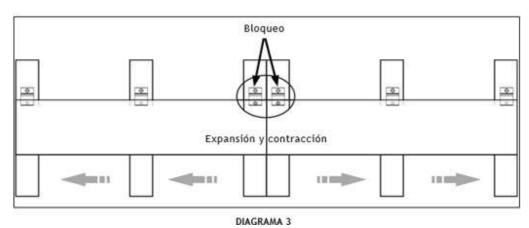
INSTALACIÓN PERFILES

Cada clip AW-08 viene con un orificio separado en el caso de que sea necesario bloquear la placa. Las tablas de revestimiento de paredes se expandirán y contraerán y para cuidar este movimiento, debemos bloquear la tabla en una posición y luego permitir que la tabla se expanda y se contraiga fácilmente en la otra dirección.

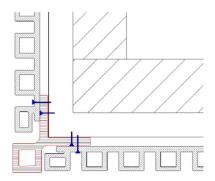
Puede ver cómo bloqueamos el tablero en el Diagrama 1, 2 y 3.

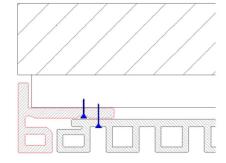
Nota: NO BLOQUEE TODAS LAS PLACAS. La regla general es que cada tablero solo necesitará un bloqueo / punto de fijación.

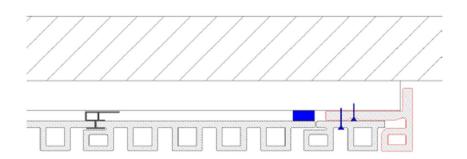




Sugerencias de terminaciones









VALORES DE EXPANSIÓN Y CONTRCCIÓN

Todas las tablas de cladding presentan expansión y contracción por cambios de temperatura. Es importante dejar un espacio adecuado dependiendo de la temperatura a la que se instale.

TEMPERATURA DE INSTALACION (°C)

LARGO DE TABLA

| | | 0° | 5° | 10° | 15° | 20° | 25° | 30° | 35° |
|---|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 3 | .00m | 4.2 | 3.6 | 3.0 | 2.4 | 1.8 | 1.2 | 0.6 | 0.0 |

SEPARACION ENTRE TABLAS (mm)

Nos reservamos el derecho a modificar datos contenidos en este manual, asegúrese con su ejecutivo comercial está trabajando con la versión vigente.