# Recomendaciones de Instalación

## 1-Pre-Instalación

Las recomendaciones para la aplicación de los laminados Artizan en condiciones normales de instalación se basan en nuestra experiencia. Cualquier desviación de estos procedimientos recomendados será a riesgo exclusivo de los instaladores.

### 1.1.-Inspecciones Preliminares

Inspeccione cuidadosamente todos los laminados. Debido a la textura y las técnicas de fabricación, algunos paneles pueden presentar variaciones menores en la consistencia y el patrón de color.
Si un laminado está defectuoso, notifíquelo al Stabilit Europa o a su distribuidor, de lo contrario, quedará bajo el exclusivo riesgo del instalador.

### 1.2.-Herramientas necesarias

Sierra de mesa o sierra circular con hoja de dientes finos, pistola térmica, regla / cinta, taladro, lima, martillo, plomada / nivel, caballete / soporte.

### 1.3.-Limpieza

Utilice un paño húmedo, jabón suave o detergente para limpiar los laminados. Use alcoholes minerales para eliminar el exceso de adhesivo antes de que se seque. No utilice limpiadores abrasivos.

## 2- Instalación

### 2.1.-Consejos de Instalación

1) Permitir que los laminados se aclimaten al ambiente de la sala antes de la instalación. Después de desempacar, coloque los laminados en la habitación donde se instalarán durante al menos 48 horas antes de la instalación.
2) Instale los laminados cuando la temperatura de la habitación y del material sea de aproximadamente 21ºC.
3) Se recomienda aplicarlos sobre un respaldo sólido, tal como paneles de yeso o madera contrachapada.
   La superficie a cubrir debe estar limpia, seca, sólida, recta y libre de polvo de yeso, golpes, proyecciones, yeso suelto, pintura suelta o cualquier compuesto para juntas sin sellar más ancho que 76,2 mm. Cuando exista un exceso de compuesto para juntas más ancho que 76,2 mm, sellar la junta de los paneles de yeso usando una Mezcla 50:50 de pintura de látex y agua, y aplicarla ligeramente solo sobre el compuesto del panel de yeso.
4) Mantenga los bordes verticales de la plomada con niveles.
5) No coloque las juntas del laminado directamente sobre las juntas del panel de yeso o madera contrachapada.
6) Corte los laminados boca arriba con una sierra de mesa o boca abajo con una sierra circular.
7) Cuando el laminado presente ranuras, se requiere colocar buscando la orientación adecuada para garantizar la alineación de la ranura.

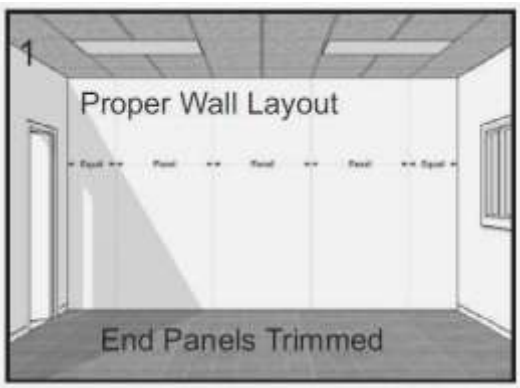
### 2.2.-Áreas con Alta Humedad

En áreas húmedas o con alta humedad, los perfiles de moldura deben rodear todos los laminados y se deben sellar adecuadamente con un cordón continuo de sellador de silicona, para garantizar un sellado hermético.

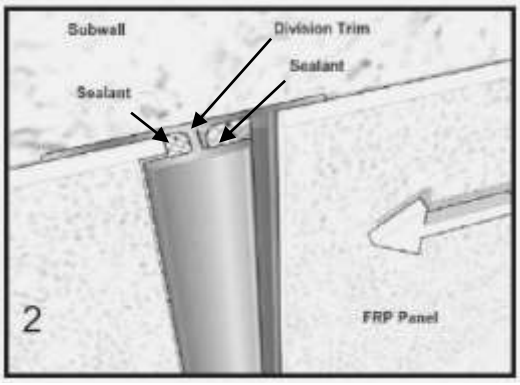
### 2.3.- Instalación

#### 2.3.1.- Aplicación de Perfiles de molduras

Los perfiles de molduras deben aplicarse con tachuelas o grapas y / o adhesivo. No coloque clavos ni grapas en los laminados.
Los perfiles de molduras deben rodear todos los bordes de cada laminado.



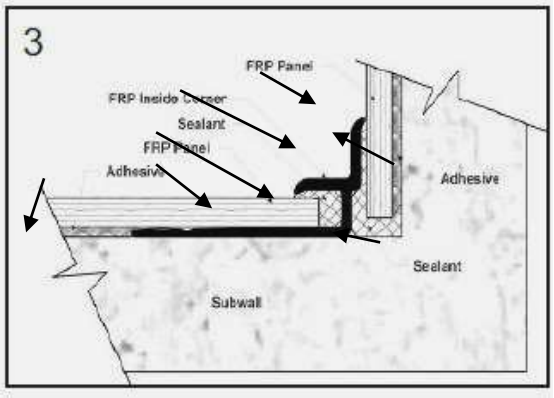

1) Para una apariencia equilibrada, establezca una línea central de área a cubrir e instale los perfiles de moldura por división y trabaje hacia las esquinas (ver figura 1).

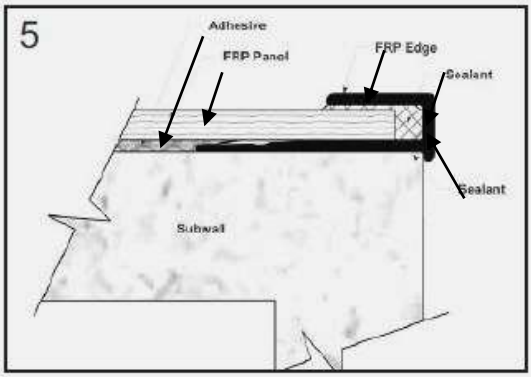


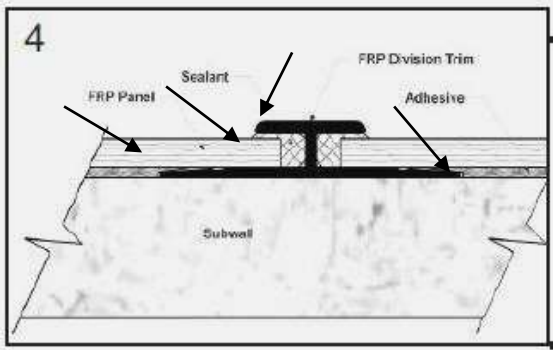

2) No coloque los laminados con demasiada fuerza en el perfil de moldura. Deje un espacio de al menos 3,18 mm en todos los canales para la expansión del laminado después de completar la instalación (ver Figura 2).

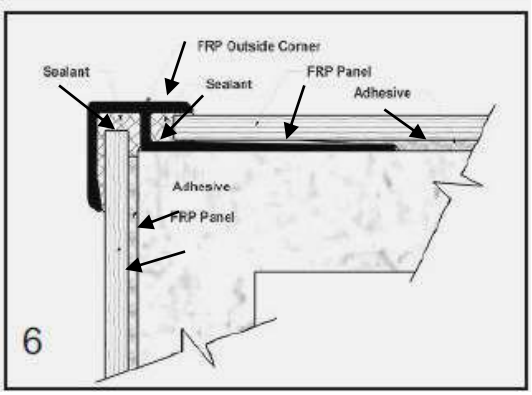
3) Donde se requiere **limpieza con vapor y prevalecen condiciones de alta humedad;** todos los perfiles de moldura que rodean a los laminados deben sellarse con sellador de silicona para garantizar un sellado hermético (ver figuras 3 - 6).

El sellador de silicona se aplica mejor al perfil de moldura antes de su aplicación a la pared. Es importante aplicar un cordón continuo de sellado sin discontinuidades. El exceso de sellador debe limpiarse rápidamente con alcoholes minerales. Se sugiere que se aplique un sellador a todos los bordes expuestos de molduras, placas eléctricas y otras cubiertas después de la instalación. Permita 24 horas de tiempo de secado para el sellador. Los bordes del laminado de corte tosco se pueden alisar con papel de lija.

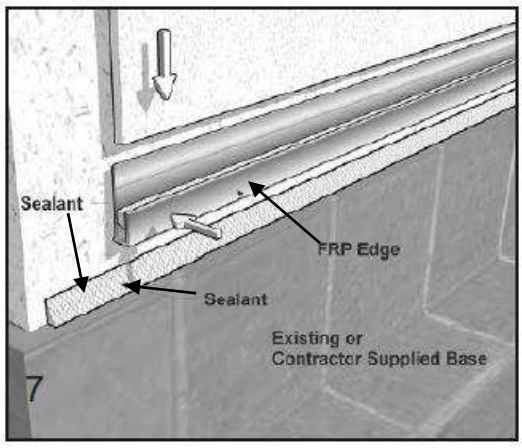


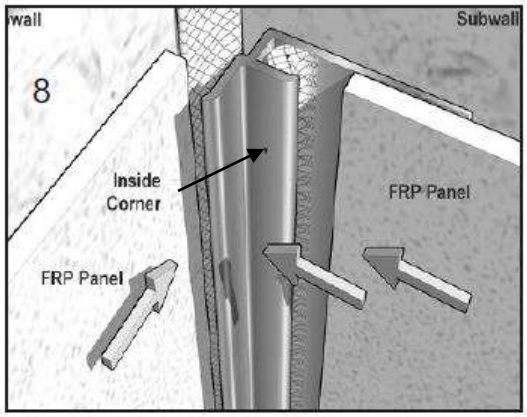



### 2.3.2.- Aplicación en Bordillo de baldosa, Suelo, Perfiles de Base y Línea de Techo



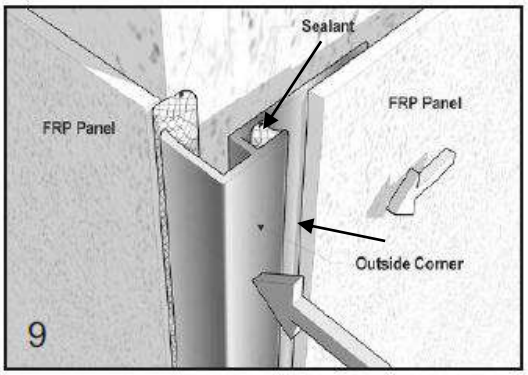

El bordillo debe instalarse primero.
Aplique una tira continua de sellador de silicona en la parte superior del zócalo o en la línea del piso y en el canal del perfil de moldura.
Coloque el perfil de moldura de borde en su lugar y sujételo a la pared secundaria. Deslice el laminado hacia la moldura de borde. Dejar un espacio de expansión de 3,18 mm y para el sobrante de sellador.
Ejecute una aplicación similar en la línea del techo (ver figura 7).

### 2.3.3.- Aplicación en Esquinas Interiores



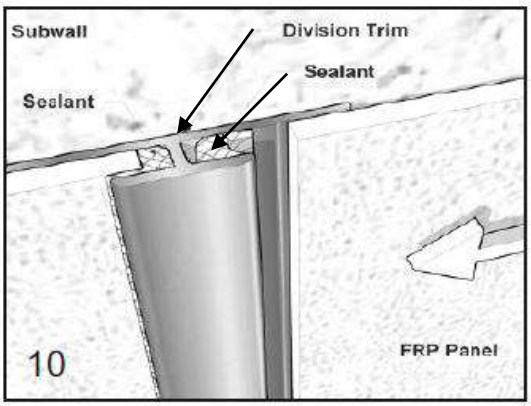

Aplique una tira continua de sellador de silicona en la esquina y en el canal del perfil de moldura de esquina interior. Asegure de que el perfil de moldura de esquina interior cubra el junquillo (ver figura 8).

### 2.3.4.- Aplicación en Esquinas Exteriores



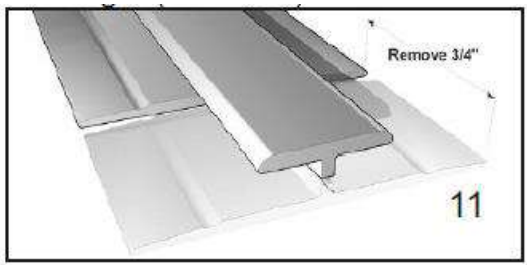

Primero, corte del laminado en la pared anterior al ras de la esquina exterior e instálelo. Aplique un cordón continuo de sellador de silicona a ambos canales de moldura exterior de esquina. Asegúrelo en su lugar y deslícelo en el próximo laminado (ver figura 9).

### 2.3.5.- Aplicación en las Divisiones del Laminado



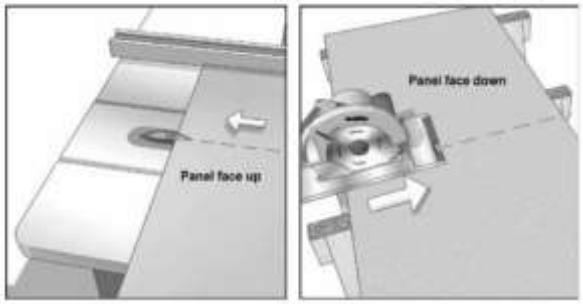

Aplique un cordón continuo de sellador de silicona a ambos canales del perfil de moldura de división. Deslícese debajo del laminado anterior y asegúrelo a la pared secundaria. Luego, continúe con el próximo laminado (ver figura 10).

Use tachuelas o grapas y / o adhesivo en las pestañas de perfil por división. Asegúrese de que haya un espacio de expansión de 3,18 mm entre el laminado y la tira central del perfil de división.




Las bridas y los postes del perfil de división deben cortarse 19,05 mm si se ajustan al perfil de moldura ya aplicado (ver figura 11).

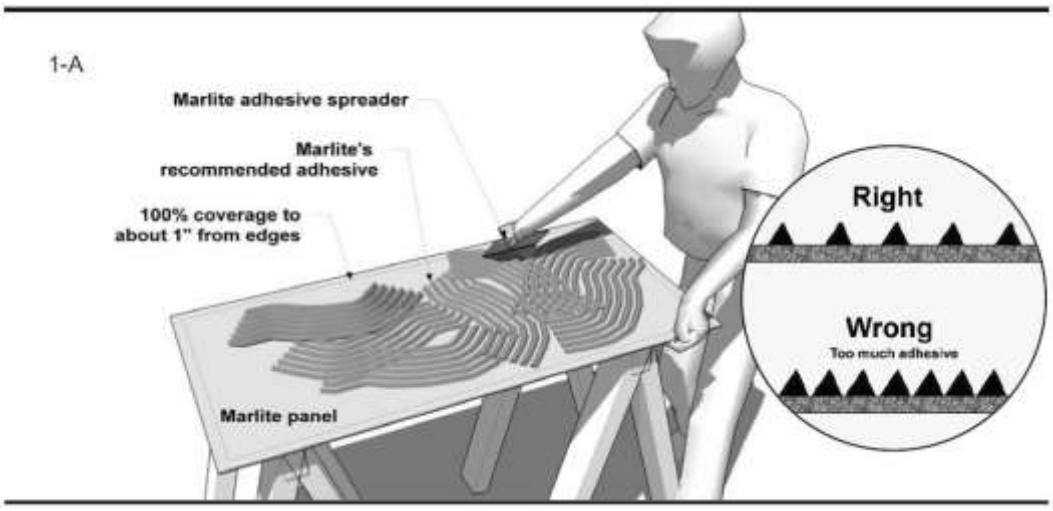
## 2.4.- Corte Laminados




El corte de los laminados se realiza con la cara superior boca arriba con una sierra de mesa o boca abajo con una sierra circular usando una cuchilla de dientes finos.
Para los recortes, perforar cuatro agujeros y el radio de todos los cortes de esquina para evitar astillado.
Para trabajos pequeños, los laminados se pueden cortar con tijeras de corte.

## 2.5.- Aplicación de Adhesivo

- Siempre aplique el adhesivo al laminado, asegúrese de que la pared secundaria existente sea porosa, recta, limpia y seca. Aplique sobre madera contrachapada o paneles de yeso sin un compuesto de juntas excesivo. Si la pared secundaria no es porosa, se debe usar Adhesivo de construcción.
- Realice una prueba para asegurar una adhesión y un rendimiento aceptables. El adhesivo es más fácil de extender a aproximadamente 21°C.
- Los laminados deben instalarse mientras el adhesivo esté fresco, dentro de los 5 minutos de la aplicación. El adhesivo en la cara del laminado se debe quitar rápidamente usando alcoholes minerales. La cobertura adhesiva es de 19,5 $m^2$ por cada 13,2 litros.
- Aplique adhesivo a toda la parte posterior del laminado con un separador con muescas o llana. El tamaño de la paleta es de 4,76 mm de ancho x 6,35 mm de profundidad x 12,7 mm de entalla c-c.
- Se requiere una cobertura del 100% en toda la parte posterior del laminado, excepto aproximadamente 25,4 mm en los bordes. Use las muescas en el esparcidor para obtener la profundidad exacta del adhesivo. El extremo del esparcidor debe mantenerse a 90° con respecto a la superficie del panel. Evite un abrigo demasiado pesado. Para asegurar de tener las crestas apropiadas al esparcir adhesivo, mantenga las muescas del esparcidor limpias colocándolas en un cubo de agua cuando no las use (ver figura 1-A). Una vez que el laminado esté adherido a la pared, aplique presión por rodillo. Asegúrese de una transferencia 100% adhesiva.




## 2.6.- Consejos Especiales

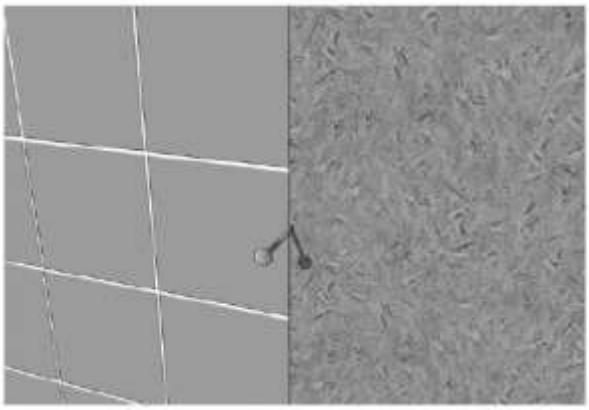
Verter una capa de agua sobre el adhesivo ayuda a mantener el adhesivo fresco, reduce el olor a solvente, extiende el tiempo de apertura y facilita la dispersión del adhesivo.
Nota: El uso de adhesivos de cartucho no garantiza que los paneles permanezcan planos y ajustados a la pared. NO USAR.

**Compuesto excesivo en paneles de yeso**

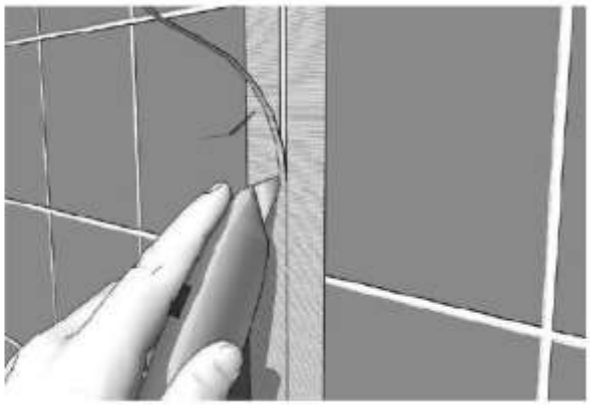
Si las paredes tienen un exceso de compuesto para juntas de más de 76,2 mm deben sellarse con una mezcla 50:50 de pintura de látex y agua antes de instalar los laminados. Las paredes no deberían pintarse. El incumplimiento de estos requisitos puede ocasionar una falla en la instalación.

## 2.7.- Aplicación de Unión de costura

Más comúnmente utilizada en los laminados Symmetrix y Artizan

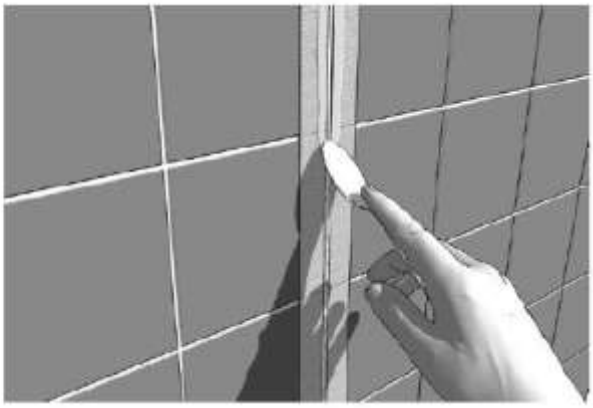


1. Usar un clavo para espaciar el laminado. Ajuste en seco antes del pegado para asegurar la alineación del surco. Si las ranuras no se alinean, voltee el panel de arriba hacia abajo



2. Pegar los laminados con adhesivo, retirar el clavo espaciador y aplicar una tira de cinta adhesiva de 50 mm o más ancha.
   Luego recorte la ranura con un cuchillo afilado utilizando los bordes del panel como guías.

3. Aplique una tira de sellador de silicona.



4. Termine la unión con una cuchara de plástico o similar. Espere una hora antes de quitar la cinta. Retire el exceso de sellador de silicona

La información referida en esta Ficha Técnica está basada en la experiencia y en los ensayos realizados por la compañía, sin que esto suponga ningún tipo de responsabilidad sobre sus diferentes aplicaciones, dado que Stabilit Europa no tiene ningún tipo de control sobre su uso final.

**T: (+34) 937 290 090 – T-SAC : (+34) 902 194 881**
E-mail: info@stabiliteuropa.com
www.stabiliteuropa.com