

Manual de instalación

2022.1.0

[Revestimiento Flexible WPC
con Adhesivo Estructural]



ATENCIÓN

Antes de instalar nuestros productos, consulte las normativas locales de edificación por posibles restricciones o requisitos especiales. Esta guía de instalación tiene fines ilustrativos y no reemplaza la intervención de un profesional autorizado. Toda instalación o uso de nuestros productos debe respetar las normativas locales de construcción. Todos los riesgos derivados de su uso e instalación serán responsabilidad del usuario.

Lea cuidadosamente todas las secciones antes de comenzar.

ADVERTENCIA DE SEGURIDAD

Cuando trabaje en cualquier proyecto de instalación, es obligatorio utilizar el equipo de protección adecuado para evitar lesiones. Durante el manejo, corte o instalación de nuestros productos, se recomienda usar (pero no se limita a): guantes, protección respiratoria, mangas largas, pantalón largo y gafas de seguridad.

■ Herramientas:

Se pueden usar herramientas convencionales para madera. Se recomienda el uso de sierras con tratamiento de carburo y tornillos de acero inoxidable.

■ Ambiente:

Almacenar los productos en superficies limpias, firmes y niveladas. El área de instalación debe estar completamente plana y libre de impurezas.

■ Planificación:

Un diseño bien planificado garantiza una instalación más rápida y eficiente. Realizar planos previos ayuda a reducir errores.

■ Construcción:

No usar nuestros productos como columnas, vigas ni otros elementos estructurales de carga. La instalación debe cumplir con los códigos locales

■ Electricidad estática:

Cuando nuestros productos se instalan junto a barandas metálicas, sillas metálicas u objetos conductores, puede generarse electricidad estática, especialmente en climas fríos o secos.

■ Calor y fuego:

El calor extremo o fuentes abiertas (como chimeneas) pueden dañar los productos. Evitar instalaciones cercanas a fuentes de calor. Consultar con el fabricante de vidrio si hay superficies con bajo coeficiente de emisividad, ya que podrían generar acumulación de calor en las superficies exteriores.

■ Otros:

Antes de comenzar la instalación, realizar una prueba con un recorte del producto. Marcar líneas guía con tiza blanca soluble, regla y línea de tiza. NO USAR TIZAS DE COLOR, ya que pueden manchar permanentemente el producto.

HERRAMIENTAS Y COMPLEMENTOS NECESARIOS

1 Pistola de calor



2 Herramienta perfiladora



3 Cinta métrica



4 Adhesivo estructural

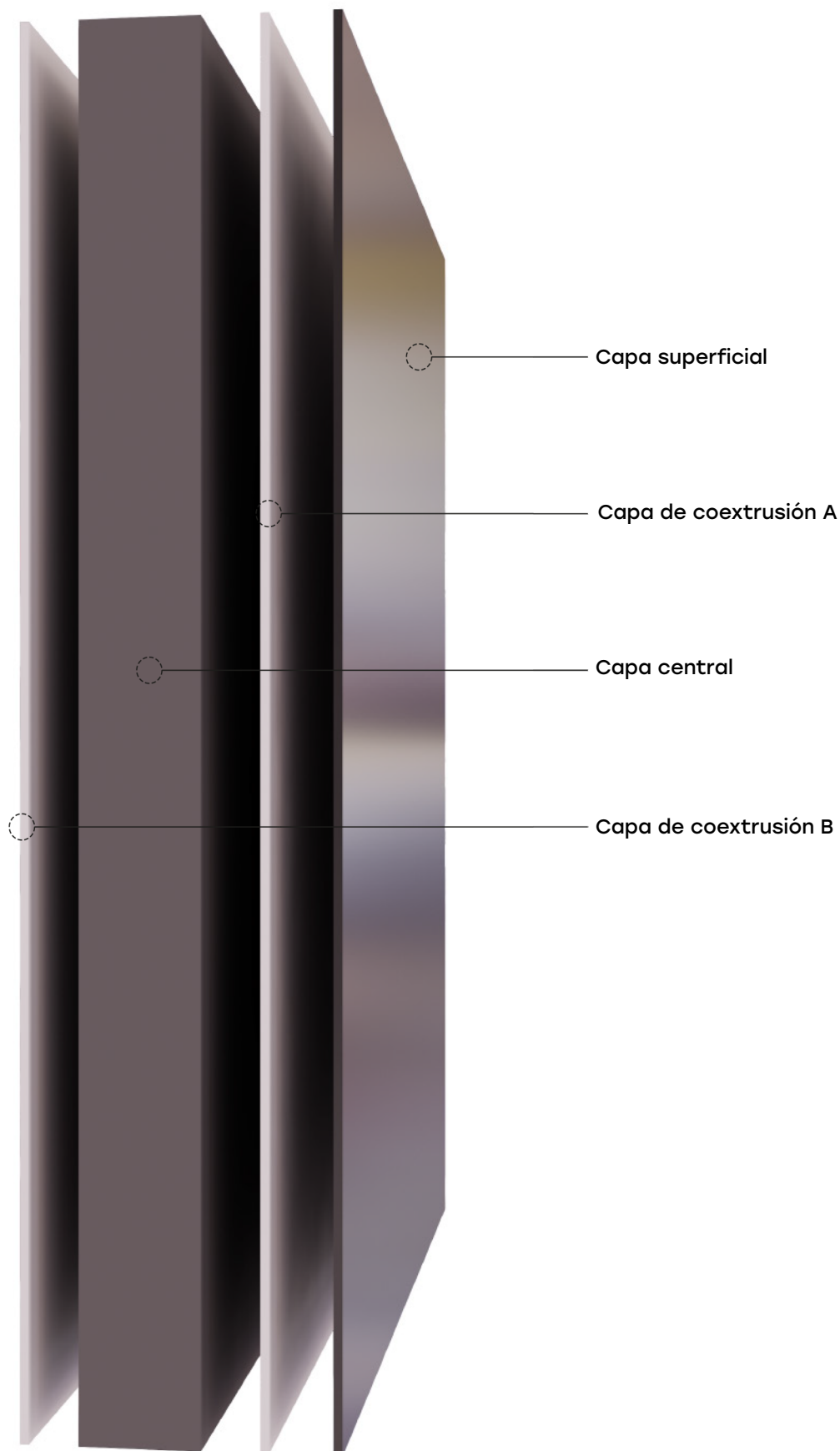


5 Adhesivo para carpintería



A Diagrama de estructura Del panel flexible wpc

Instalación de Flexible Panel WPC con Adhesivo Estructural



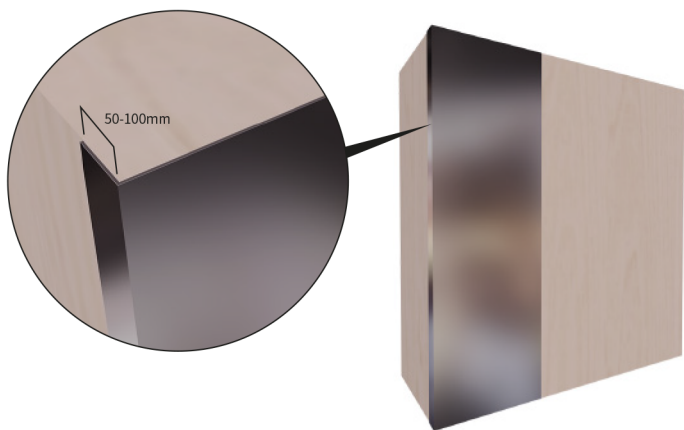
B Corte de ranura en un flexible panel de wpc

Instalación de Flexible Panel WPC con Adhesivo Estructural

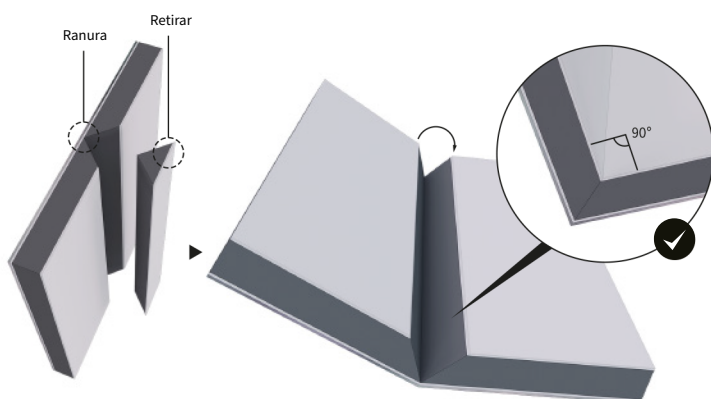
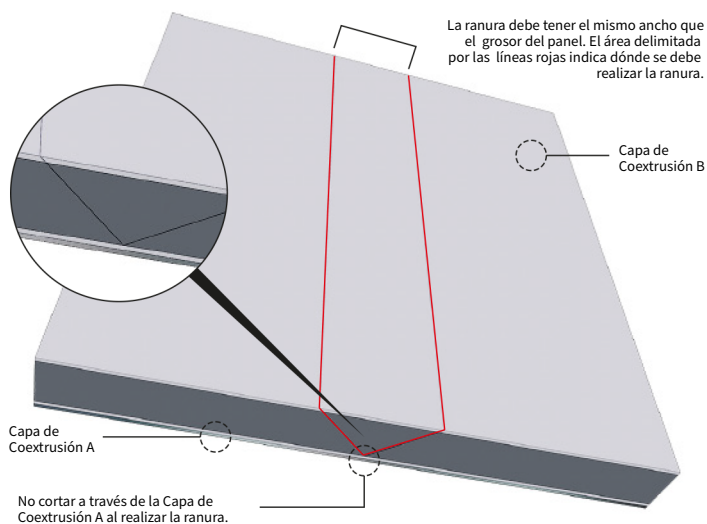
La instalación de paneles interiores con adhesivo estructural es aplicable únicamente sobre superficie de base de madera. Asegurarse de que dicha superficie sea lisa y esté libre de impurezas. El corte de ranura debe realizarse con trimmer. Consultar al vendedor para su correcto uso.

1 Plegado para bordes

Doblar el panel entre 50 y 100 mm para cubrir las esquinas exteriores en caso de terminaciones visibles. El rango de doblado depende de las necesidades del usuario.

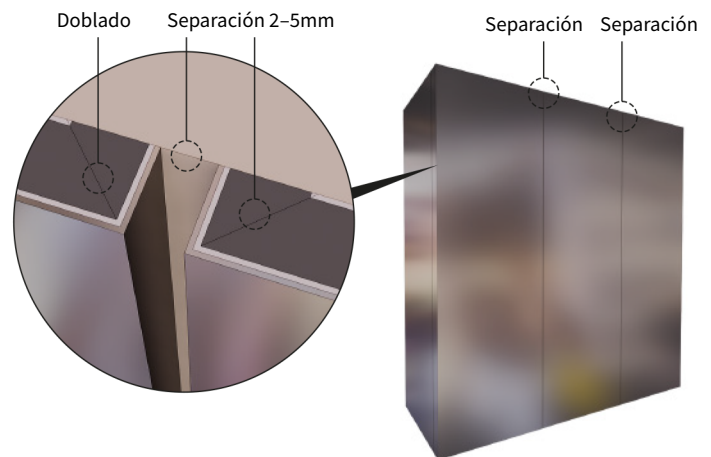


Las imágenes a continuación muestran el corte en ranura antes del doblado de borde.▼

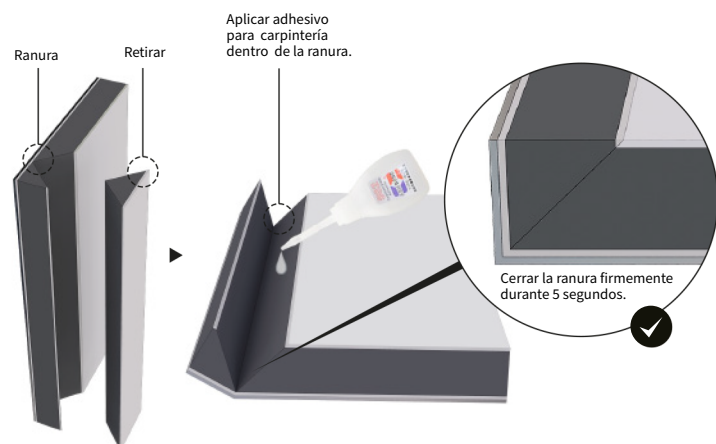
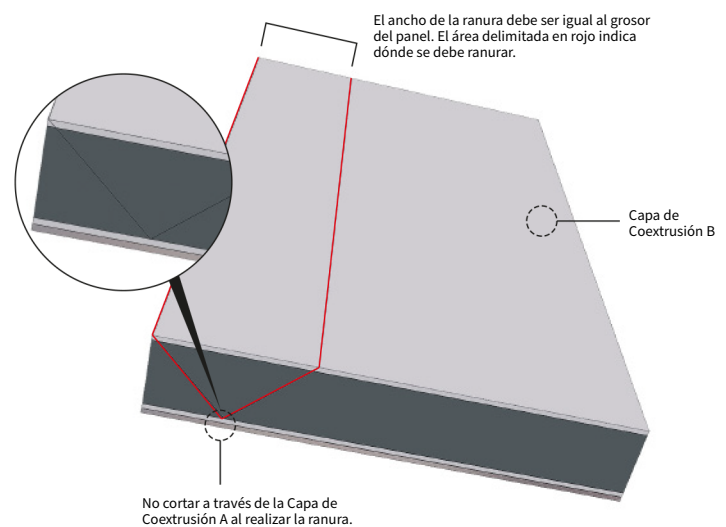


2 Unión entre paneles

Antes de adherir dos o más paneles entre sí sobre la pared, es necesario doblar el borde del panel. Se debe dejar una separación de 2 a 5 mm entre los paneles para permitir la expansión térmica y la contracción por frío.



Los pasos para el doblado son los siguientes ▼

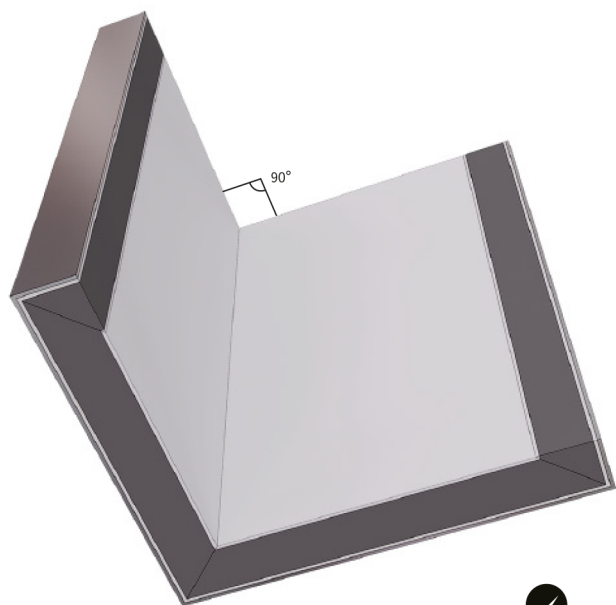
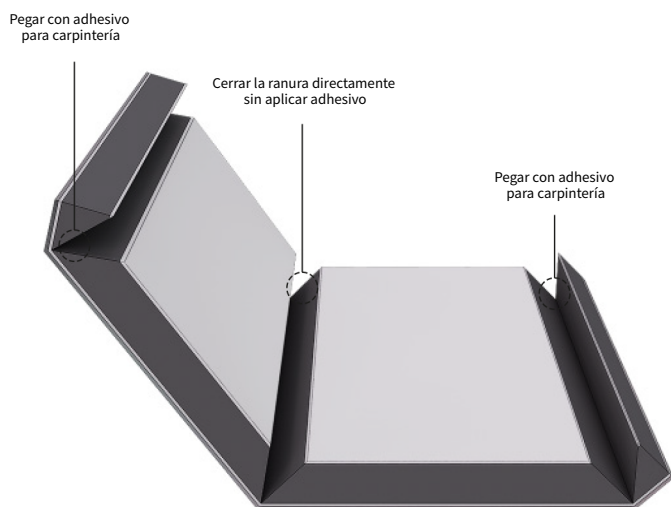
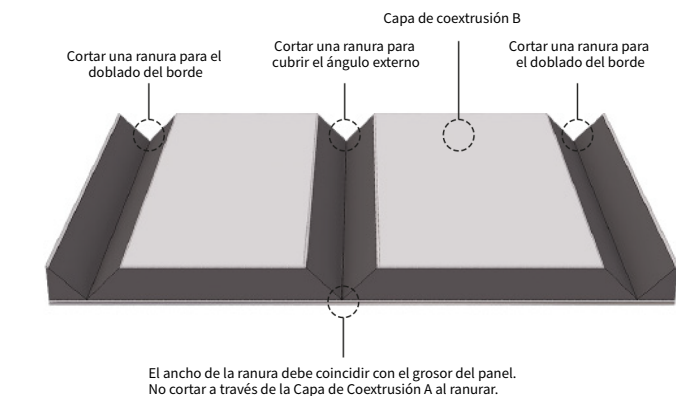


B Corte de ranura en un flexible panel de wpc

Instalación de Flexible Panel WPC con Adhesivo Estructural

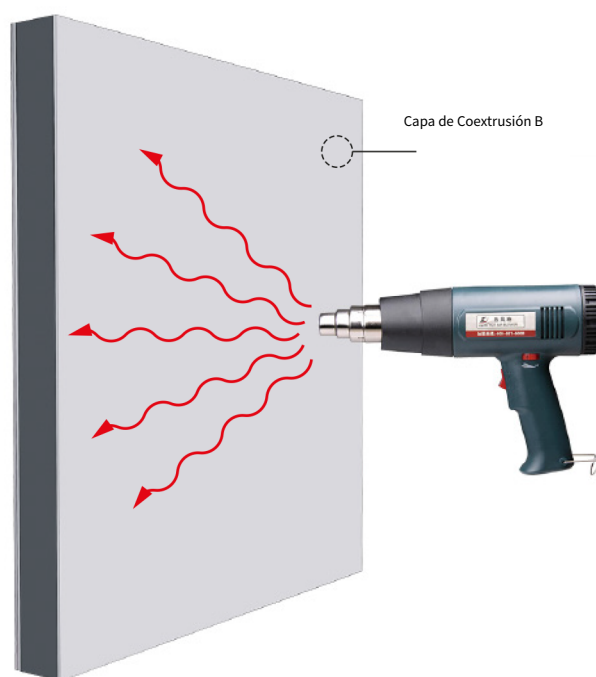
3 Resultado General de Instalación

El resultado general de instalación es el siguiente: ▼



4 Curvatura

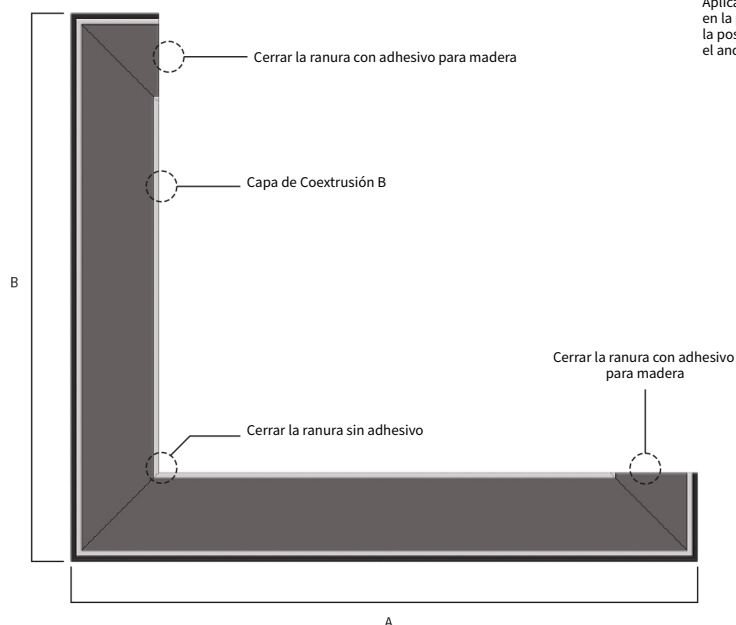
El diámetro mínimo permitido para una curvatura debe ser de 400 mm. Antes de curvar el panel, calentar la superficie lateral de la Capa de Coextrusión B. Una vez caliente, doblar el panel con suavidad según el ángulo deseado. (Importante: Calentar únicamente la Capa de Coextrusión B)



C Pasos de instalación

Instalación de Flexible Panel WPC con Adhesivo Estructural

- 1** Procesar primero los paneles de acuerdo con las necesidades del usuario. Esto incluye cortes, pegado y terminaciones en bordes.



- 2** Aplicar el adhesivo estructural sobre la base de madera

Aplicar el adhesivo estructural en la parte superior del panel, la posición no debería exceder el ancho del lado B del panel B



Nota: La ubicación del adhesivo estructural depende del tamaño del panel. La distancia entre los puntos de adhesivo debe ser razonablemente proporcional.

- 3** Pegar el panel sobre la base de madera y presionar levemente para que quede sujeto en su lugar.



- 4** Aplicar el adhesivo estructural en la base de madera donde se colocarán los paneles siguientes. Pegar cada panel de forma similar y presionar ligeramente para mantenerlo en su sitio. Dejar un espacio de 2-5 mm entre los paneles para permitir expansión térmica y contracción por frío. (**Nota:** Cada panel debe tener sus bordes terminados antes de pegarse a la pared.)

