



REFRIPANEL DE COLOMBIA SAS

Cumplimiento y calidad, nuestro compromiso

Manual de Manipulación

Sistemas de Paneles Aislantes de Refrigeración

RefripaneldeColombia®

Versión 1 (02-05-2025)

Tabla de Contenido

»» Inspección contra entrega	—————→	Page 03
»» Precaución y Transporte	—————→	Page 04
»» Almacenamiento de Paneles en la obra	—————→	Page 05
»» Remoción de Pelicula Protectora	—————→	Page 06
»» Corte de paneles	—————→	Page 07
»» Contáctenos	—————→	Page 08

Inspección contra entrega

Los paneles de **Refripanel de Colombia SAS** se emban cuidadosamente en paquetes protegidos con plástico y son despachados en plataformas hacia el lugar de la obra. Al momento de recibir el cargamento, es indispensable revisar y registrar en la nota de carga todos los artículos, verificando cantidades, medidas, colores y posibles daños ocurridos durante el transporte.

Cualquier faltante de paneles o accesorios, así como daños visibles, debe quedar claramente documentado en la nota de carga y contar con la firma del conductor. La responsabilidad de presentar reclamaciones por pérdidas o daños recae en el receptor y debe hacerse de manera inmediata.

Si bien **Refripanel de Colombia SAS** implementa todas las medidas necesarias para minimizar riesgos durante el envío, no se hace responsable por afectaciones ocasionadas en el transporte, la entrega, el almacenamiento o la manipulación posterior en las instalaciones del cliente.



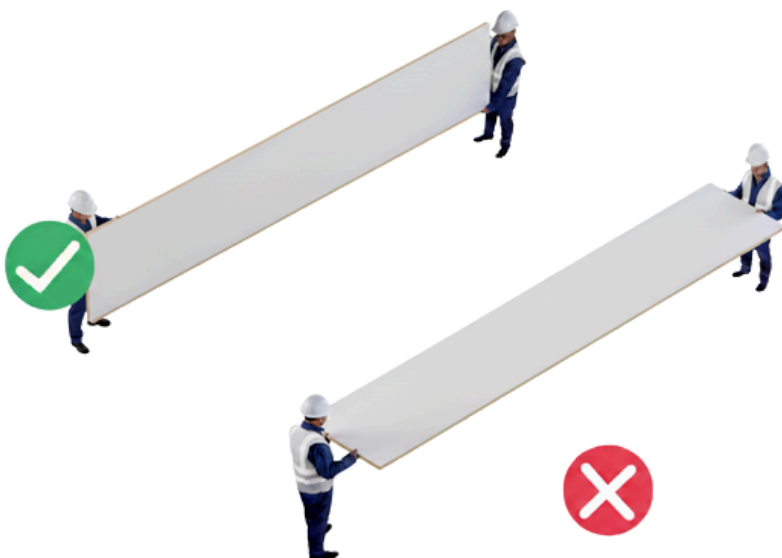


Precaución

Para evitar daños estructurales, los paneles de **Refripanel de Colombia SAS** no deben manipularse de manera plana, ya que esta práctica puede causar curvaturas excesivas que deterioren el núcleo, deformen las superficies o generen fallas térmicas.

La forma adecuada de levantarlos es apoyándolos primero sobre un borde y, a partir de ahí, sujetarlos firmemente desde los extremos. Se recomienda la participación de varias personas en el proceso para garantizar un traslado seguro y preservar la integridad del producto.

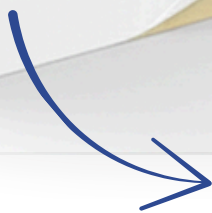
Aprende a transportar
nuestros paneles



Almacenamiento de Paneles en la obra

- Para proteger los paneles que no se usarán de inmediato, lo ideal es almacenarlos bajo un cubrimiento temporal. Después de retirar el plástico superior y lateral, deben recubrirse con una lona resistente y asegurarse firmemente para evitar que el viento cause desplazamientos o daños.
- Es indispensable que el sitio de almacenamiento sea seco, nivelado y libre de encharcamientos. Se recomienda que los paquetes de **Refripanel de Colombia SAS** se ubiquen con una ligera inclinación en uno de sus extremos para facilitar la evacuación de la humedad.
- Una vez recibidos, los paneles deben ser revisados cuidadosamente. Si se detecta humedad, los paquetes deben abrirse al instante para garantizar ventilación y drenaje.
- La manipulación debe hacerse con precaución: no se deben emplear cuerdas, cadenas ni cables de acero que puedan afectar la integridad del producto.
- Los paneles almacenados al aire libre no deben permanecer allí más de 30 días, ya que la humedad acumulada puede generar corrosión o manchas superficiales que no están cubiertas como defecto de fabricación.
- En el caso de paquetes abiertos, se recomienda cubrirlos al finalizar la jornada con una lámina plástica o un toldo impermeable, asegurando bien la envoltura para evitar que el viento provoque desplazamientos o daños.
- La altura máxima permitida para apilar los paquetes es de 2,00 m, equivalente a dos niveles aproximadamente.
- Cuando los paneles estén destinados a uso inmediato, los paquetes deben ubicarse estratégicamente cerca de las zonas de instalación, de acuerdo con los planos de obra, para optimizar tiempos y evitar movimientos innecesarios.

Remoción de Película Protectora



Retira la película por ambas caras

- Durante la instalación se recomienda retirar progresivamente la película protectora, evitando hacerlo en toda la superficie de una sola vez.
- Para desprender la película, levántela suavemente a lo largo del borde macho y tire en dirección hacia afuera y abajo con un ángulo aproximado de 45° en ambos costados del panel.
- Cuando los paneles deban almacenarse por más de 30 días, la película protectora debe retirarse y reemplazarse por un recubrimiento alternativo que no sea adherente.
- Si, después de retirar la película, queda algún residuo de adhesivo debido al tiempo de almacenamiento, este puede limpiarse con un lubricante tipo WD-40 o un producto equivalente. Una vez aplicado, enjuague completamente la superficie.
- Para realizar este procedimiento de limpieza con seguridad, es fundamental usar protección ocular y de piel, trabajar en un espacio con ventilación adecuada y seguir siempre las recomendaciones del fabricante.

Corte de paneles

Paso 1

Trace la línea de corte en ambas caras del panel (interior y exterior) para asegurar precisión en el trabajo.

Paso 2

Mantenga la película protectora sobre la superficie mientras realiza el corte. En caso de que ya se haya retirado, coloque cinta adhesiva en el área a cortar para evitar daños.

Paso 3

Verifique nuevamente las medidas y proceda a cortar. Inicie por la cara interior del panel, retirando aproximadamente 1/4 del espesor de la espuma con una sierra circular de disco dentado con punta de carburo. Luego, gire el panel y realice el corte sobre la cara exterior hasta completar la sección de espuma.

Paso 4

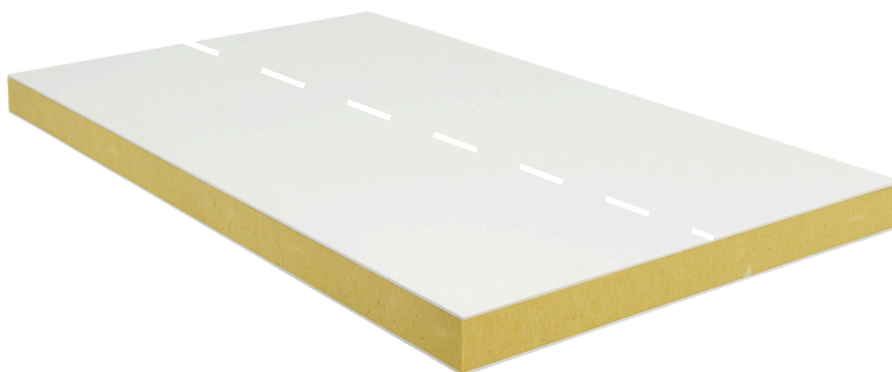
Cuando se requiera abrir un espacio equivalente al 50% o más del ancho del panel, marque previamente el área en ambas caras. Corte primero la cara interior con una profundidad cercana a 1/4, y después repita el procedimiento por la cara exterior.

Paso 5

Coloque el panel en su posición final y fíjelo con la tornillería correspondiente. Para retirar la sección marcada, realice el corte por la cara exterior y, de ser necesario, utilice un cuchillo dentado para eliminar los restos de espuma y asegurar un acabado limpio.

Paso 6

Lije y pula los bordes o zonas ásperas resultantes del corte, retirando fragmentos metálicos y residuos. El panel quedará listo para su instalación.





REFRIPANEL DE COLOMBIA SAS
Cumplimiento y calidad, nuestro compromiso

Contáctenos



Página Web

www.refripaneldecolombiasas.com.co



Teléfono

+57 3206133078



Ubicación

Carrera 90b #68a-78
Bogotá, Colombia



E-mail

comercialrefripaneldecolombia@gmail.com



Redes Sociales

@refripaneldecolombia_

