

Guía de montaje Paneles frigoríficos

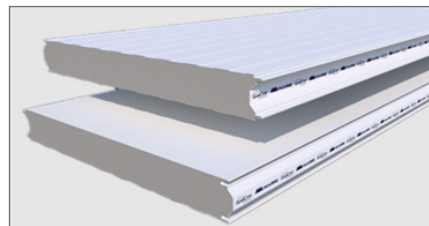


Paneles aislantes para paredes y techos

Condiciones generales de montaje de paneles frigoríficos

Aplican los siguientes paneles:

- HI-F (HI-PIR F / HI-PIRM F)
- HI-F40 (HI-PIR F40 / HI-PIRM F40)
- HI-QuadCore 2.0 F
- HI-QuadCore 2.0 F40
- HI-QuadCore 2.0 FK
- HI-QuadCore 2.0 FK DUAL
- LR / LR DUAL



NOTA:

Para paneles DUAL con requisitos de resistencia al fuego, consultar la guía de montaje específica. En caso de necesitar instalación FM Approval, se debe consultar la guía de montaje FM correspondiente

Seguridad del producto

Es necesaria la consideración de la información que figura en la Ficha de Seguridad del Producto.

Precauciones

Para evitar daños (rayaduras, abolladuras, deformaciones), usar calzado de goma, retirar las virutas después de los cortes y no colocar cargas concentradas sobre los paneles.

Film de protección

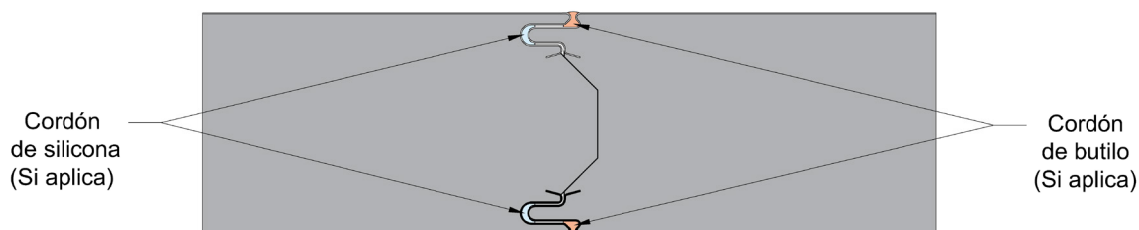
Es crucial respetar la orientación de las caras (film azul y film transparente) para una unión de juntas uniforme, incluso si el panel es simétrico.

- La etiqueta del paquete indica el recubrimiento y color del film de cada cara.
- Retirar completamente el film de protección a medida que se fijan los paneles a la estructura de soporte.

Soluciones constructivas para paneles frigoríficos

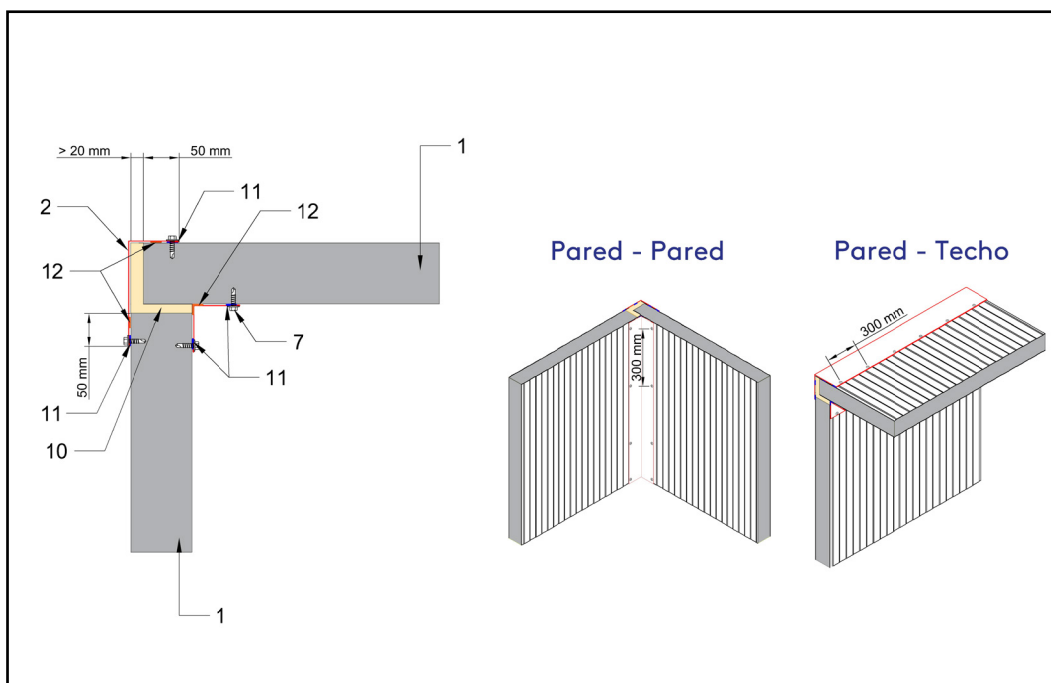
Sellados recomendados

Las juntas de los paneles frigoríficos son de doble machihembrado (Excepto la referencia F40 que es de machihembrado simple) deberán ser selladas conforme a las condiciones ambientales existentes (consultar a Huurre ibérica).

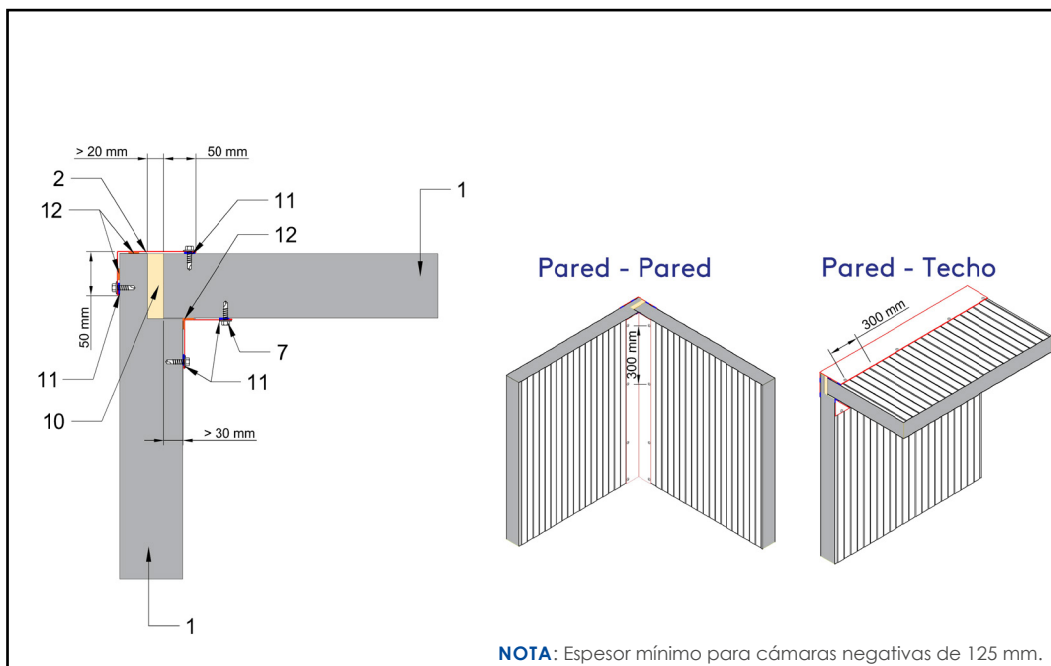




Encuentro de paneles con paredes o techos



Aplicación: Cámara positiva y regulada

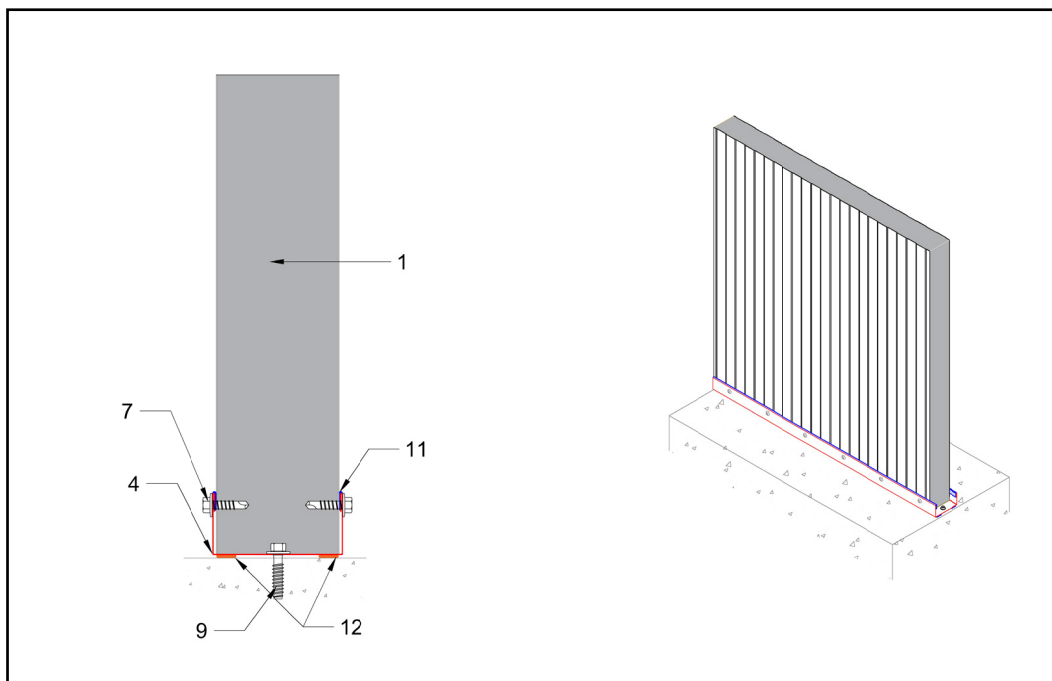


NOTA: Espesor mínimo para cámaras negativas de 125 mm.

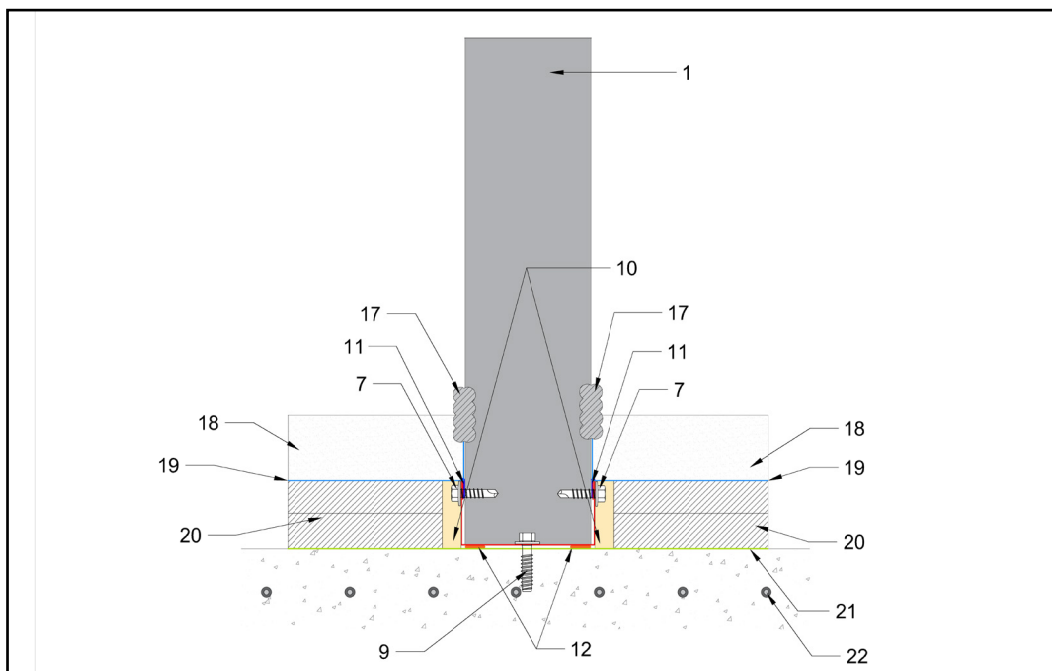
Aplicación: Cámara positiva, negativa y regulada



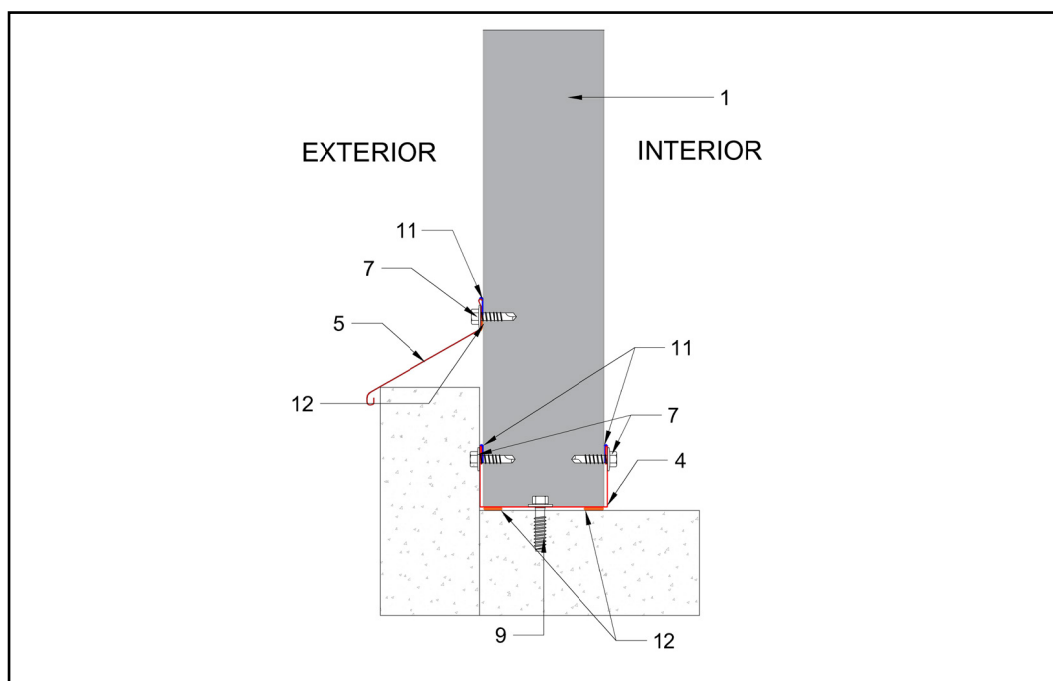
Encuentro de paneles con el suelo



Aplicación: Cámara positiva y regulada

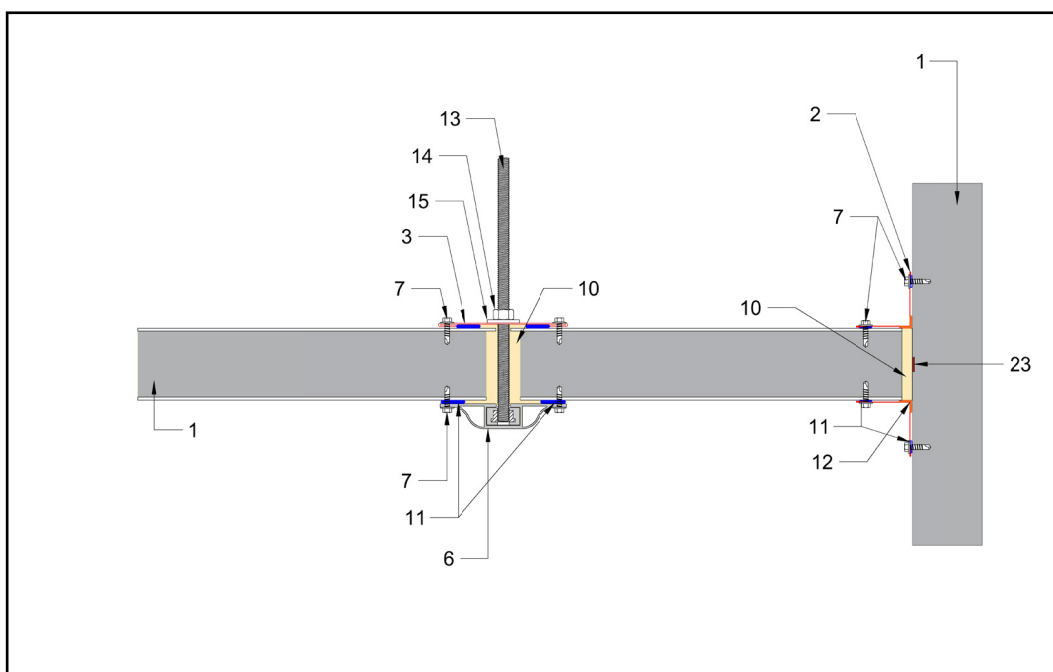


Aplicación: Cámara negativa



Aplicación: Cámara positiva y regulada (filtración por lluvias)

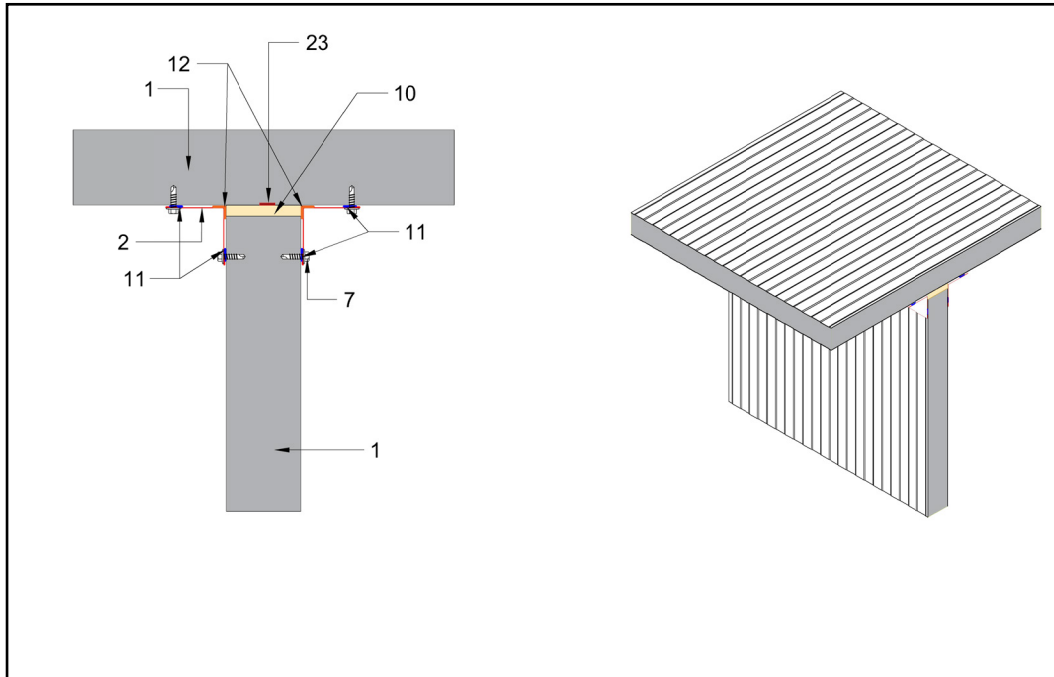
Encuentro de paneles en techo



Aplicación: Cámara Positiva y regulada

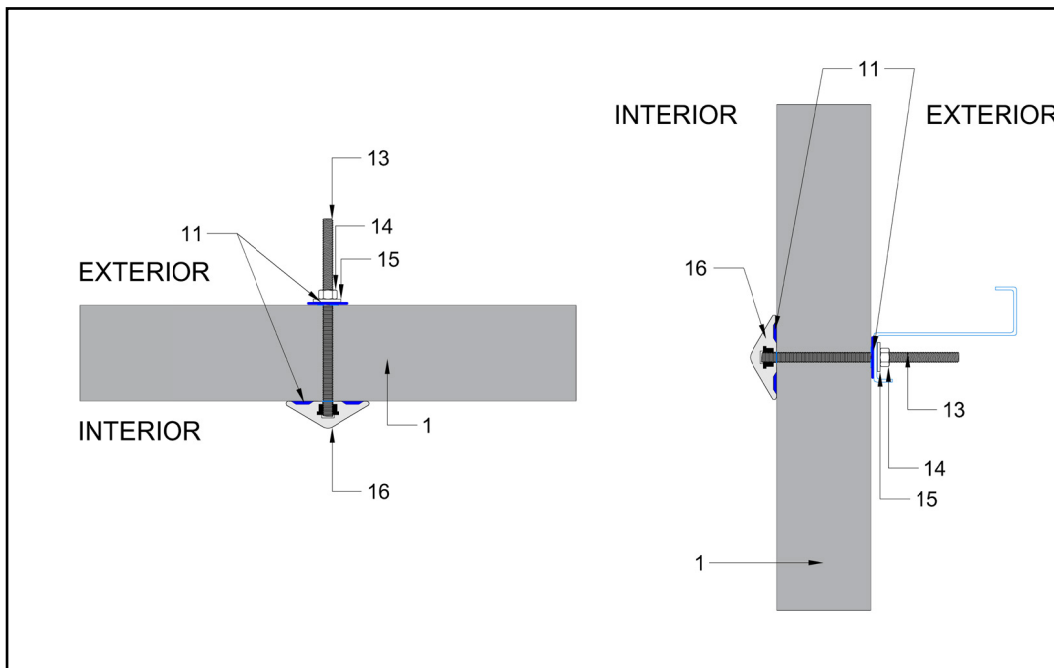


Paredes divisorias



Aplicación: Cámara positiva, negativa y regulada

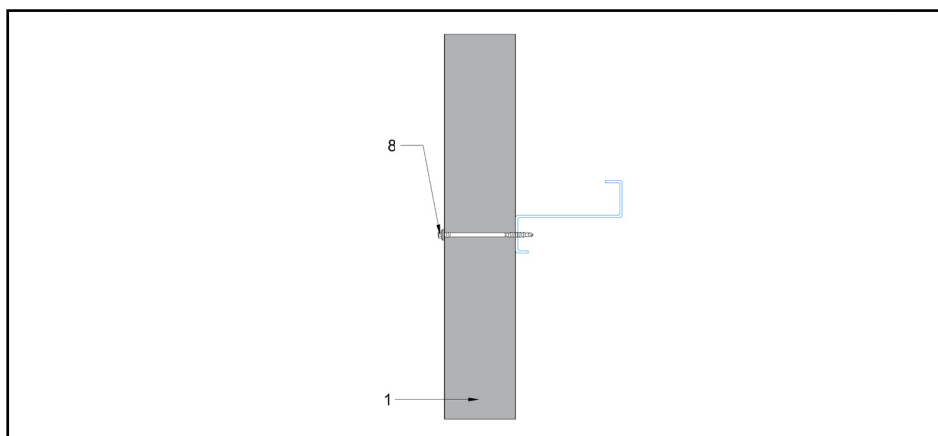
Otras fijaciones



Aplicación: Cámara positiva, negativa y regulada

Guía de montaje paneles frigoríficos

Condiciones de Montaje



Aplicación: Cámara Positiva y regulada

Listado de material

Número	Material
1	Panel frigorífico
2	Remate en L (E: 0.6 mm, Acero lacado)
3	Remate recto (E: 0.6 mm, Acero lacado)
4	Remate en U (E: 1 mm, Acero galvanizado)
5	Remate lluvias (E: 0.6 mm, Acero lacado)
6	Remate T (Aluminio)
7	Tornillo auto taladrante
8	Tornillo auto taladrante largo
9	Tornillo de hormigón
10	Poliuretano inyectado
11	Sellante de silicona
12	Sellante de butilo
13	Varilla roscada de acero
14	Tuerca de acero
15	Arandela de acero
16	Fijación chino
17	Sellado adicional
18	Pavimento
19	Barrera de contención
20	Aislamiento de suelo laminado de dos capas
21	Barrera de vapor
22	Calefacción de suelo radiante
23	Corte de chapa de panel

NOTA:

- Las dimensiones de los remates varían según las características del panel.
- Los remates en L, tienen diferentes longitudes y espesores según su aplicación.

Huurre Ibérica S.A.U.

Carrer Serinyà 43
Polígon Industrial el Trust
17244 Cassà de la Selva – Girona
Girona (Spain)

☎ (+34) 972 463 085

📠 (+34) 972 463 208

✉ huurre@huurreiberica.com

Descargue la versión más actualizada
escaneando el QR o accediendo [aquí](#)



Huurre Ibérica se reserva el derecho a modificar el contenido de este documento sin previo aviso. Se ha procurado que el contenido de esta publicación sea exacto, pero Huurre Ibérica y sus empresas filiales no se hacen responsables de los errores ni de la información que pueda inducir a error. Las sugerencias sobre el uso final o la aplicación de los productos o métodos de trabajo son meramente informativas y Huurre Ibérica y sus filiales no aceptan ninguna responsabilidad al respecto.