



MIKE'S PANELS
COLD ROOM PANELS AND DOORS

Paneles para cámara frigorífica



- Alta eficiencia energética
- Mantenimiento mínimo
- Robustez.

Paneles para cámara frigorífica

Paneles metálicos aislados compuestos por láminas de acero laminadas a un núcleo de espuma de poliisocianurato de al menos 1.6 pulgadas (densidad mínima de 2.3 pcf). Los paneles tienen un sistema de unión machihembrado. Están especialmente diseñados para su uso en todo tipo de proyectos relacionados con la industria de la refrigeración, como la industria agroalimentaria para el transporte refrigerado y el almacenamiento de alimentos congelados y ultracongelados.

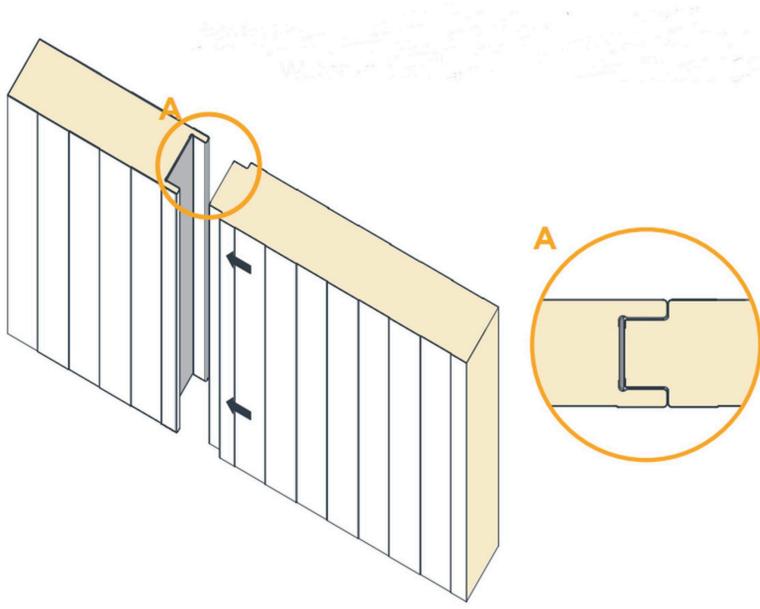


Disponible en siete grosores diferentes. Vienen en dos acabados exteriores distintos (estándar y liso) y dos acabados interiores distintos (estándar y liso), además de una amplia gama de colores disponibles.

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	VALORES							
Esesor del panel	40 (1 9/16")	50 (1 31/32")	60 (2 3/8")	80 (3 5/32")	100 (3 15/16")	120 (4 3/4")	150 (6")	mm inch
Ancho útil	1000 mm (39 3/8")							
Longitud	Hasta 11.900 mm. (39 ft.)							
Campo de aplicación	Cámaras frigoríficas							
Espesores de la cara exterior	mm	0,5 / 0,6 / 0,7						
Espesores de la cara interior	Calibre	26 / 24 / 22						
Cara exterior	G90 galvanizado o acero recubierto de aluminio-zinc AZ50							
Cara interior	.26 GA y superior							
Acabados	Poliéster 25 µm (1 mil)							
	PVDF 25 µm / 35 µm (1 mil / 1.38 mils)							
	Granite HDX / SDP 50 (2.16 mils)							
Acanalado exterior	Estándar / liso							
Acanalado interior	Estándar / liso							
Tipo de núcleo	Poliisocianurato (PIR)							
Densidad del núcleo	40 Kg/m ³ (2.3 PCF)							

Funciones y beneficios de nuestros paneles

- Excelente estética
- Alta capacidad de aislamiento térmico
- Alta resistencia mecánica
- Alta estabilidad dimensional
- Impermeable al vapor de agua
- Un material versátil que permite combinaciones
- Rápido de instalar y fácil de mantener
- Fácil de desmontar
- Hecho a medida, evita desperdicios
- Resistente a ambientes severos



Espesor del panel mm (")	Peso del panel LB/ft2	U-Valor BTU/Hr ft2 °F	R-Valor Hr ft2 °F/BTU
40 (1 9/16")	2.06	0.097	16.299
50 (1 31/32")	2.14	0.075	19.322
60 (2 3/8")	2.22	0.060	22.547
80 (3 5/32")	2.38	0.044	28.712
100 (3 15/16")	2.55	0.035	34.745
120 (4 3/4")	2.71	0.029	40.728
150 (6")	2.96	0.023	49.634

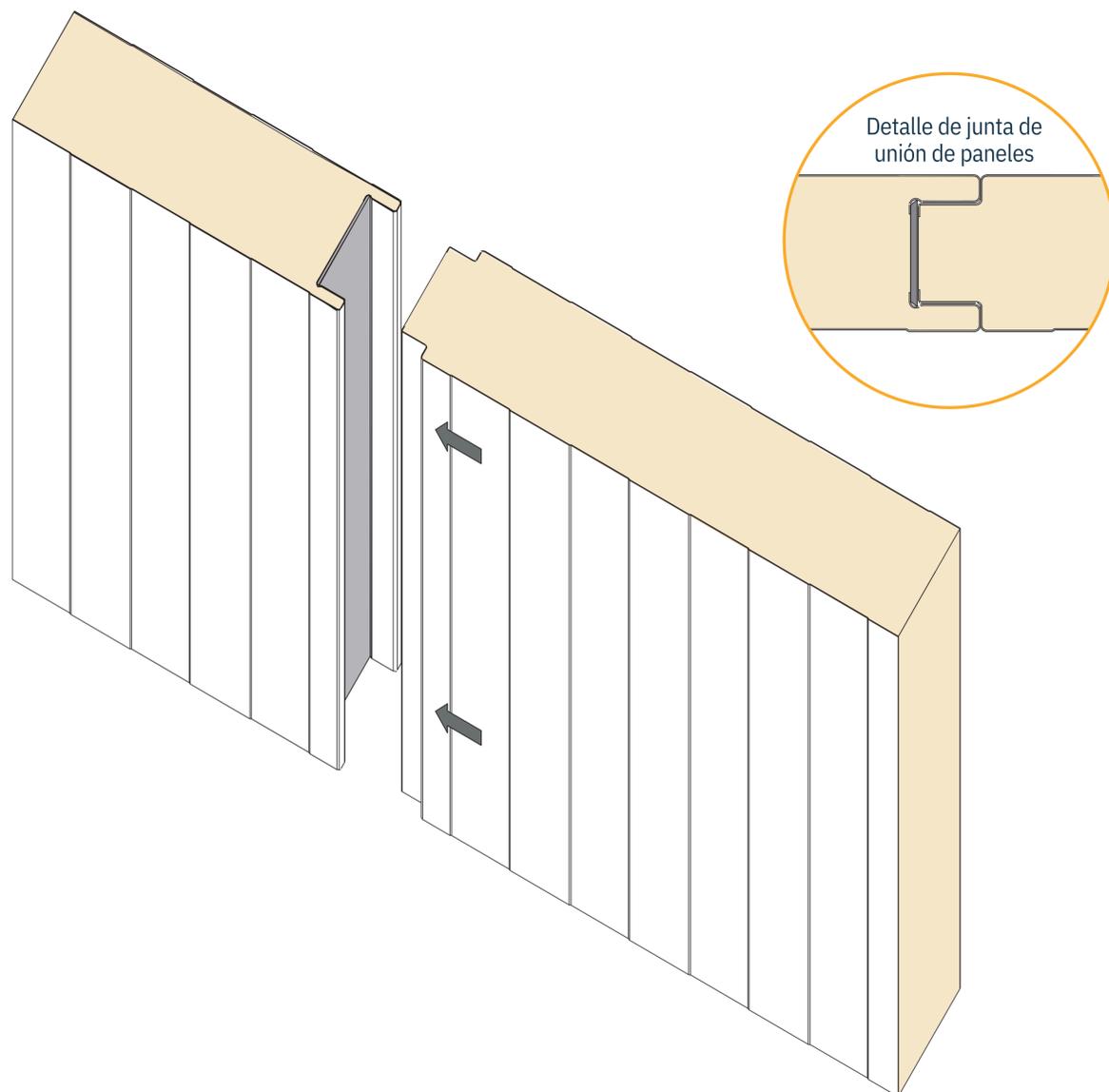
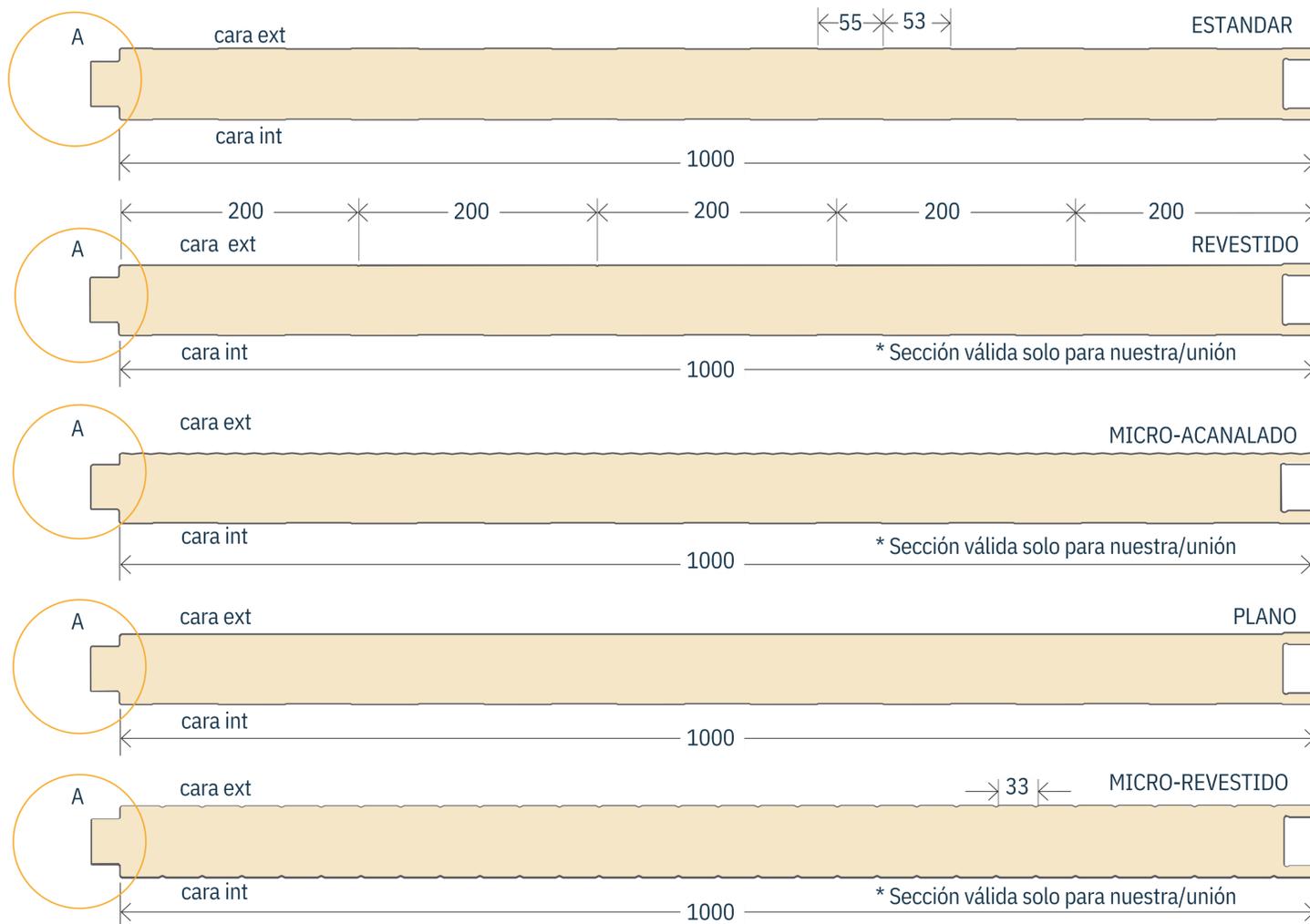
Tests y certificados

Nuestros paneles para cámaras frigoríficas cumplen con los requisitos más exigentes. Contamos con una amplia experiencia en la producción de paneles metálicos aislados en nuestra línea de producción continua.

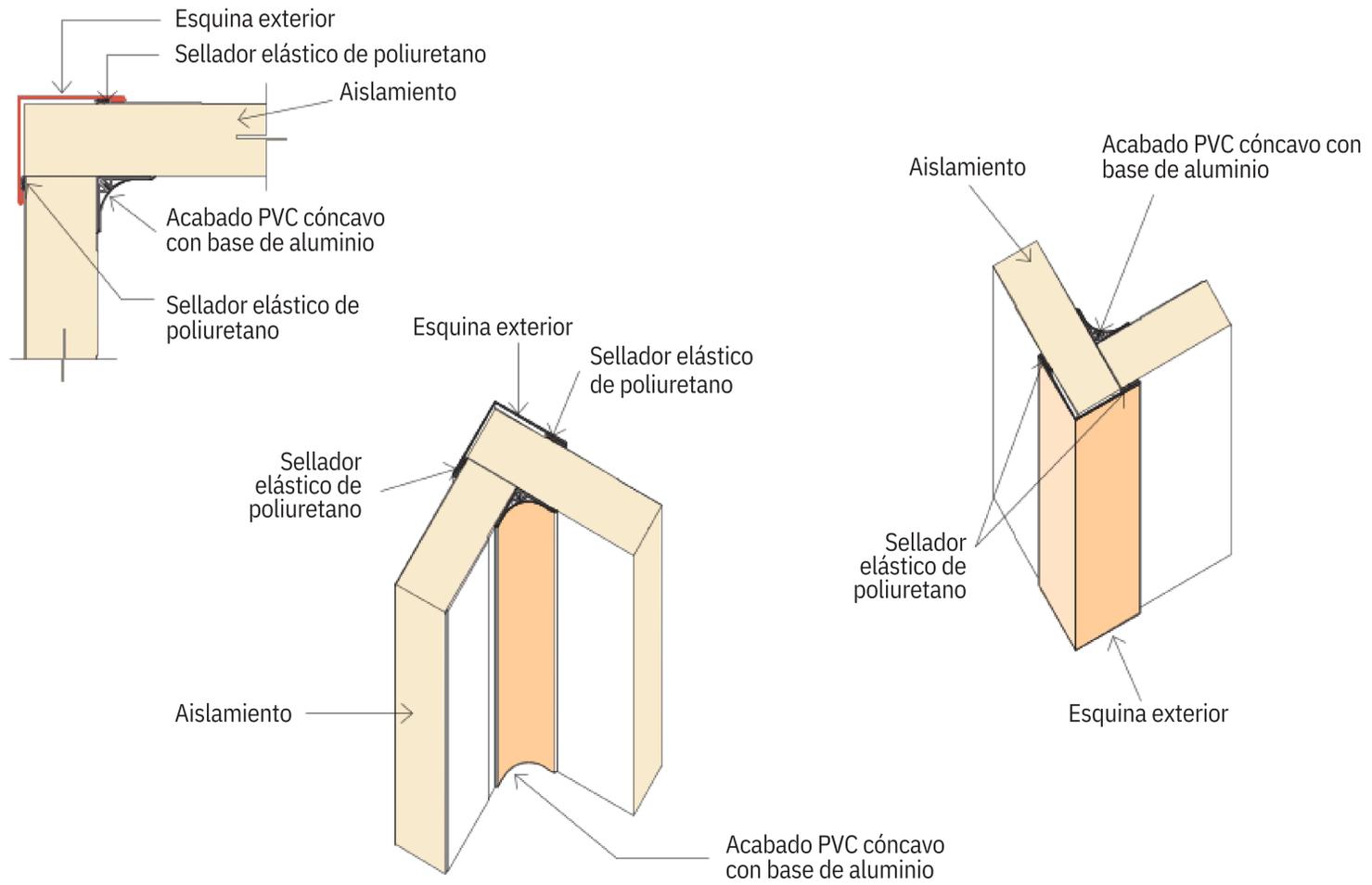
TEST	VALOR	RESULTADOS
Fuego	ASTM E 84	Índice de propagación de llamas: 20 / Índice de desarrollo de humo: 300
Esfuerzo	ASTM E 8	> 32 ksi acero



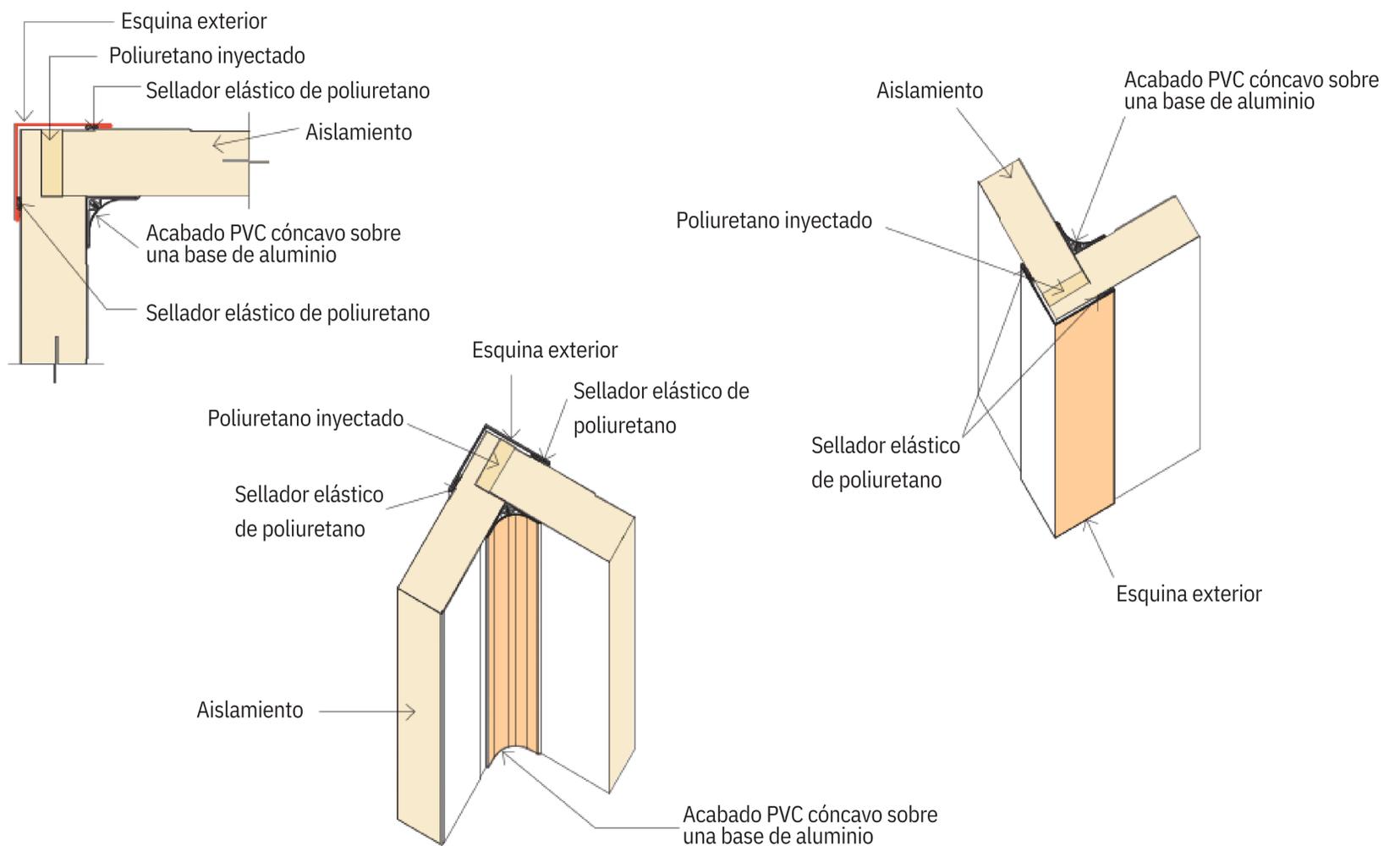
PERFILES Y TIPOS NUESTRA/UNIÓN



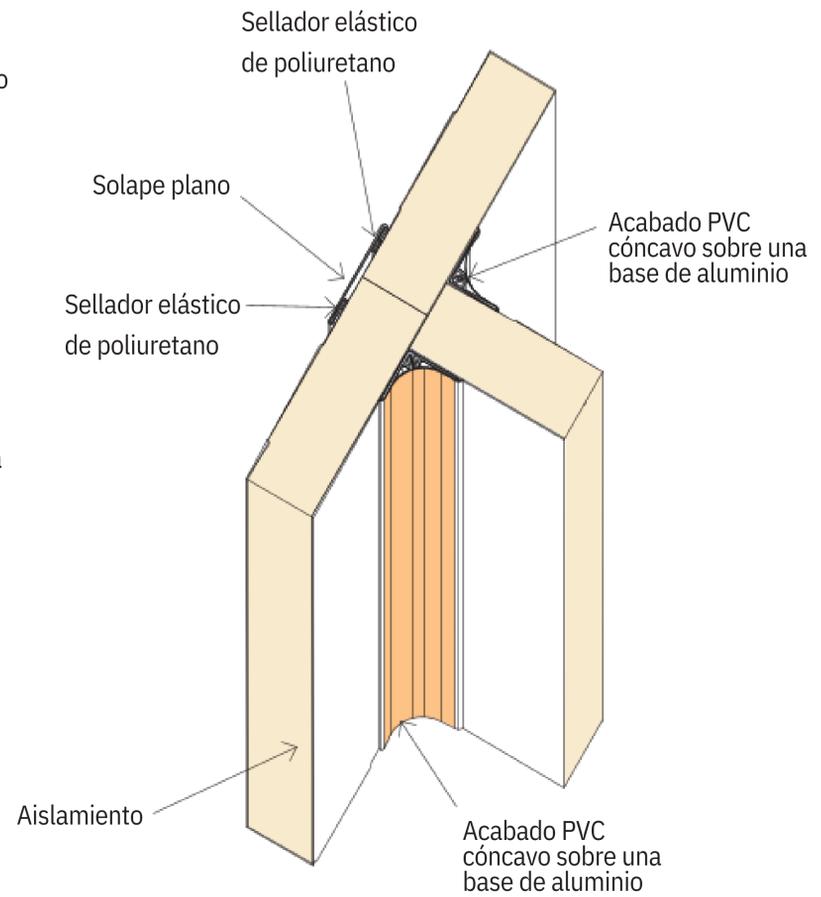
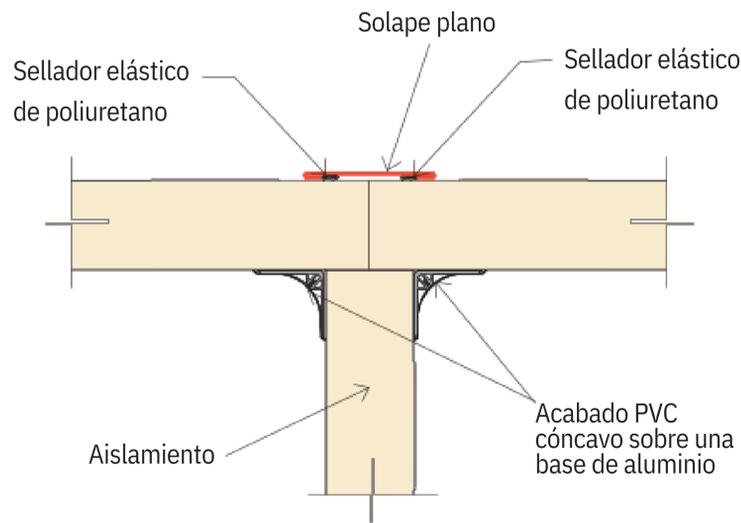
JUNTA DE ESQUINA PARA CÁMARA FRIGORÍFICA (TEMPERATURA AMBIENTE > 0 °C)



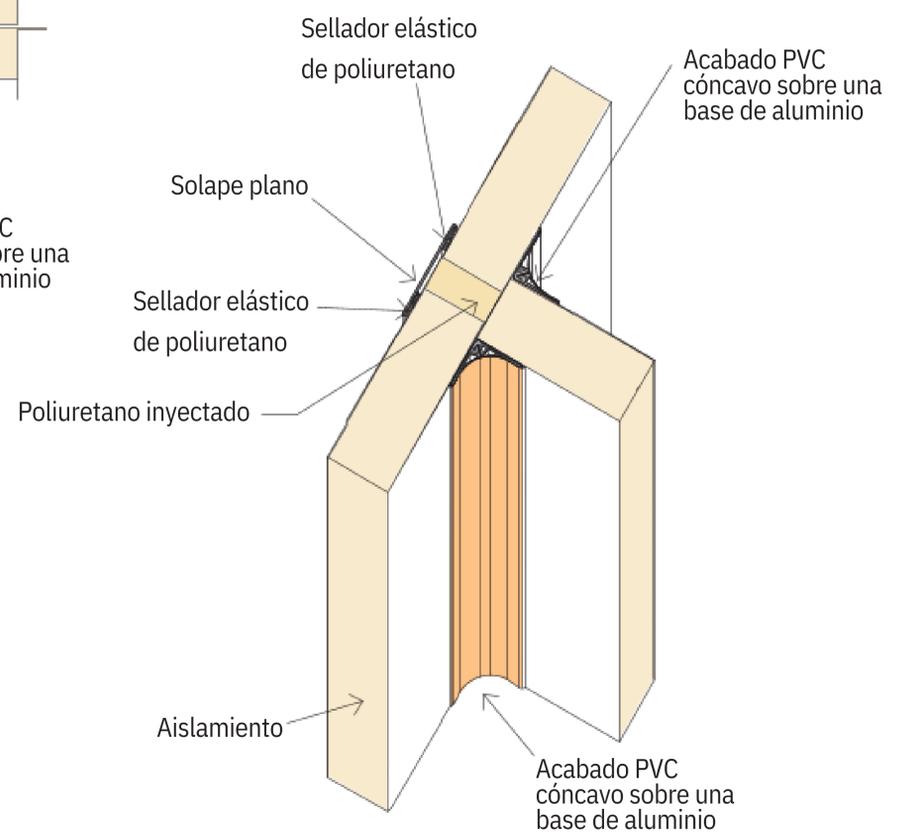
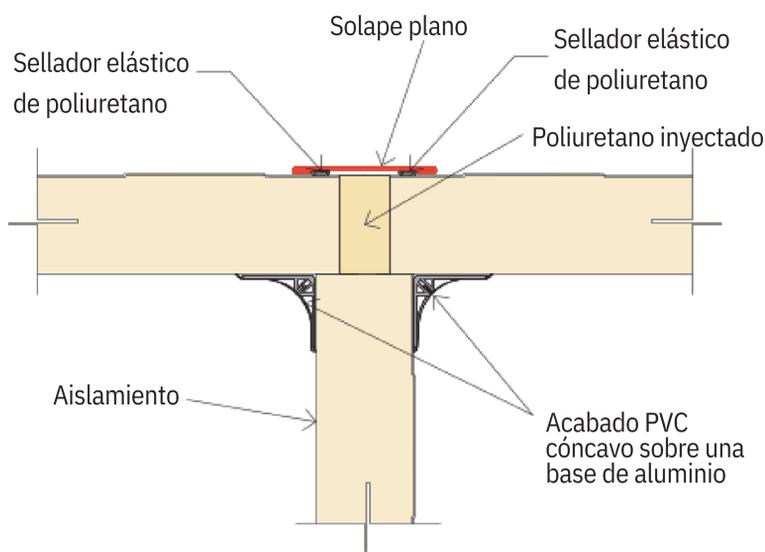
JUNTA DE ESQUINA PARA CÁMARA FRIGORÍFICA (TEMPERATURA AMBIENTE < 0 °C)



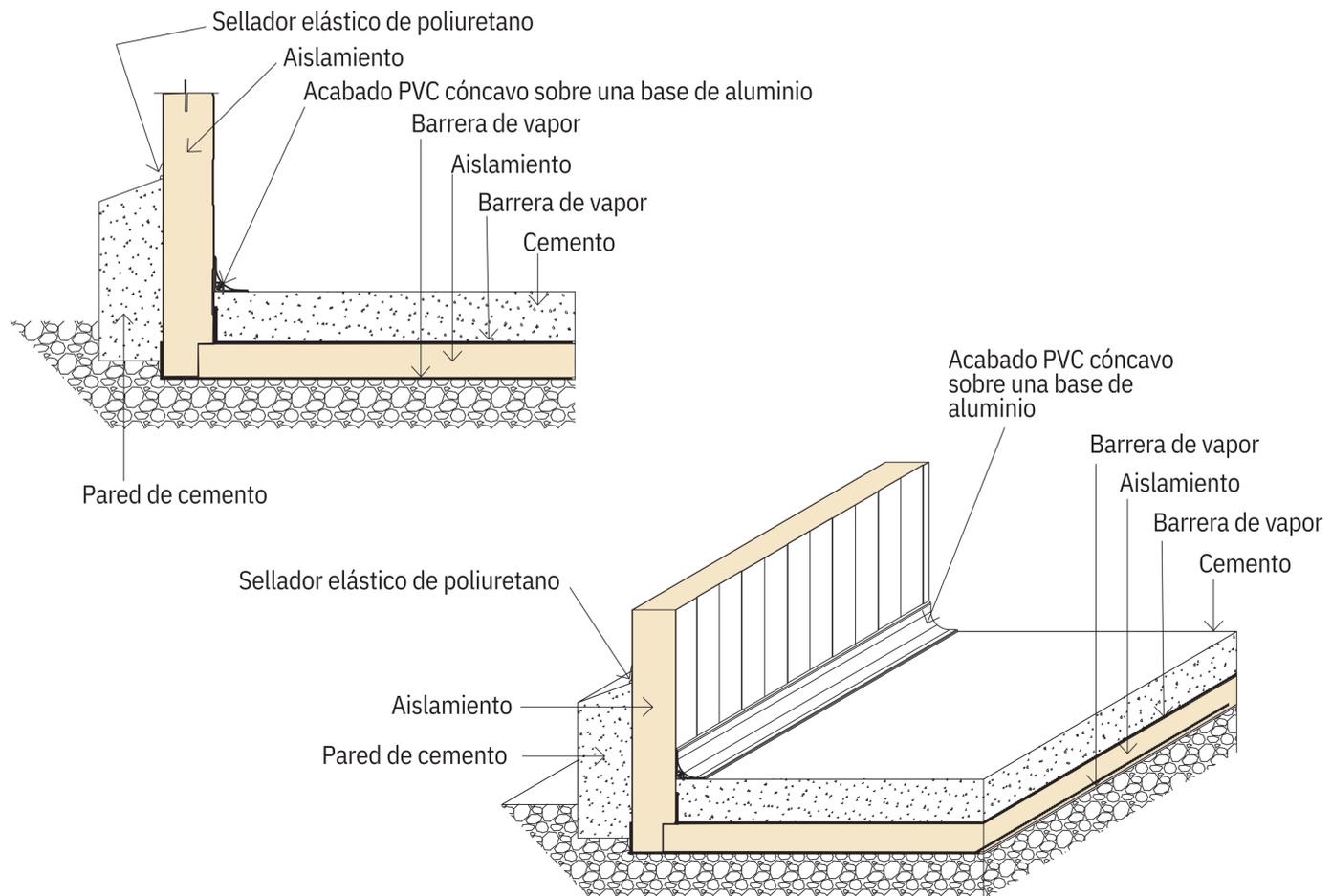
JUNTA DE ESQUINA DOBLE PARA CÁMARA FRIGORÍFICA: (TEMPERATURA AMBIENTE > 0 °C)



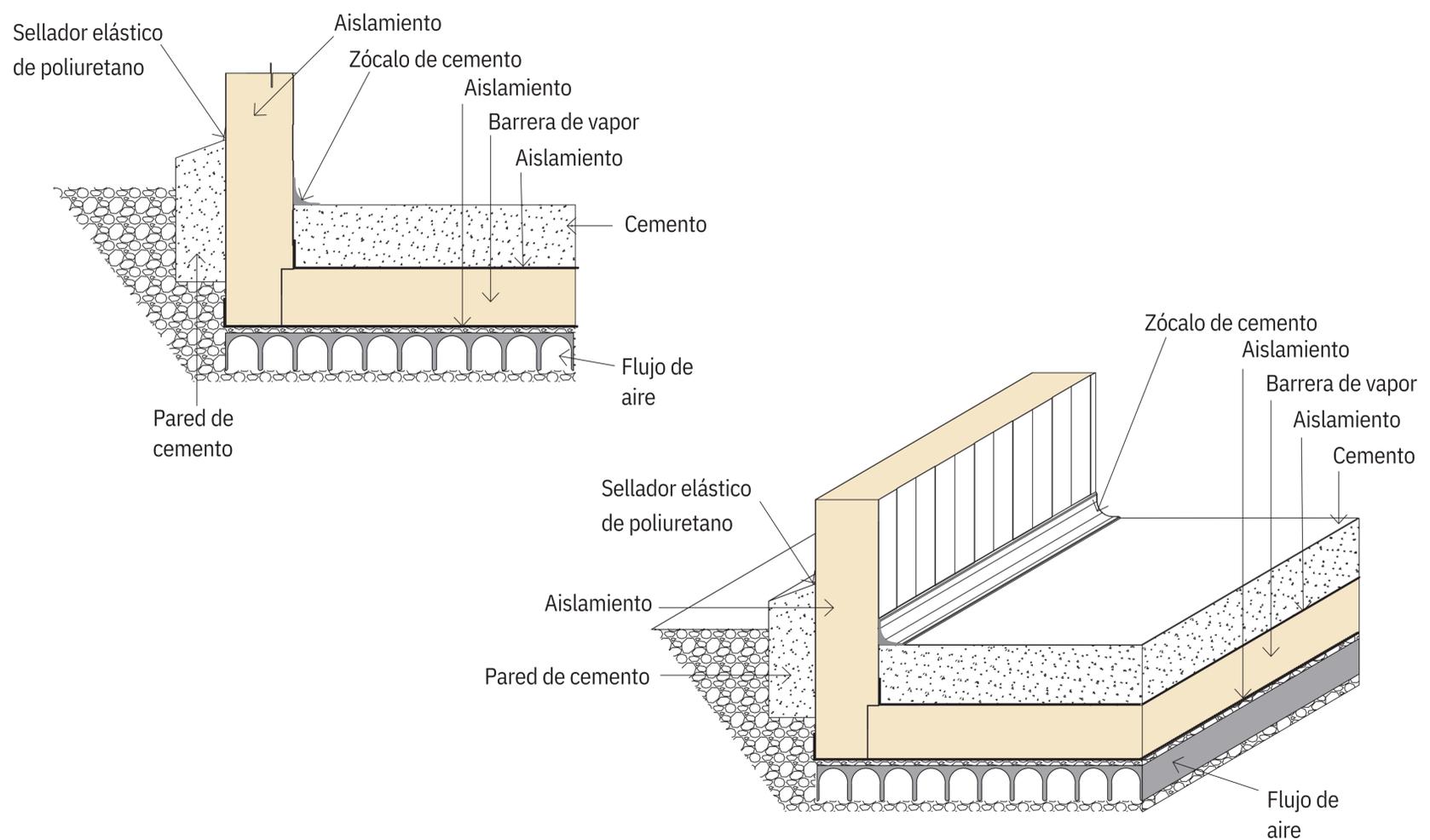
JUNTA DE ESQUINA DOBLE PARA CÁMARA FRIGORÍFICA: (TEMPERATURA AMBIENTE < 0 °C)



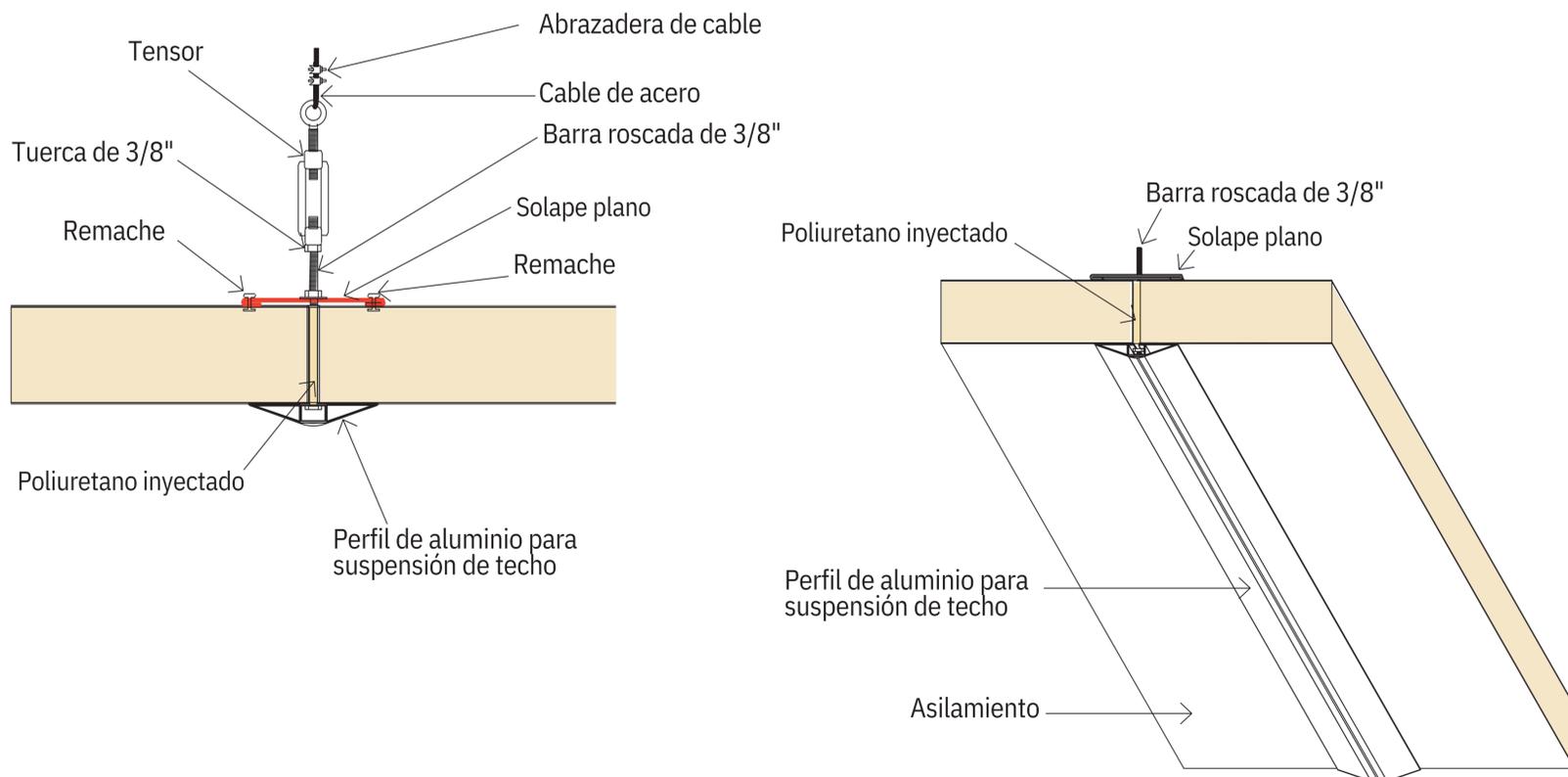
JUNTA PARED-SUELO DE CÁMARA FRIGORÍFICA: (TEMPERATURA AMBIENTE > 0 °C)



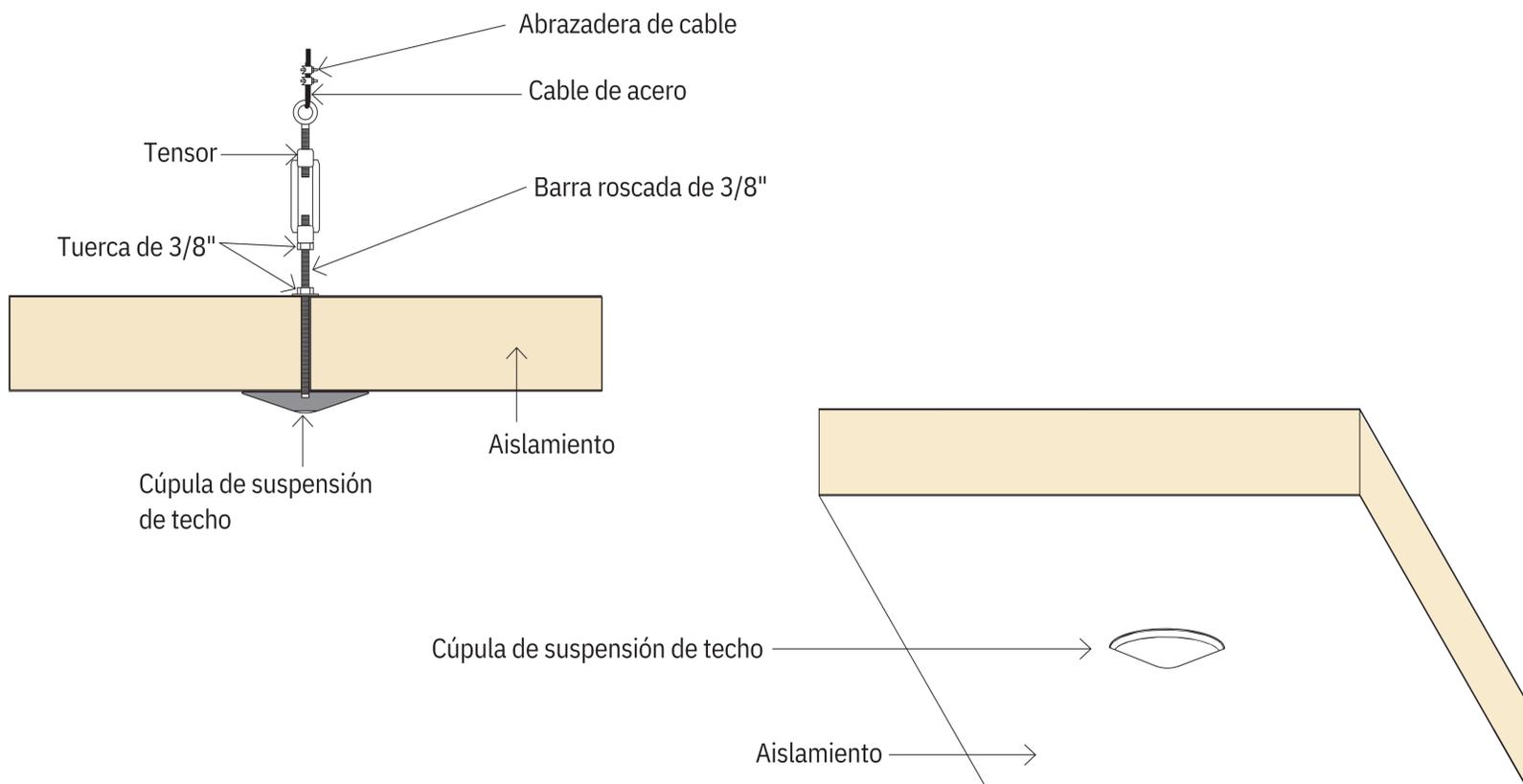
JUNTA PARED-SUELO DE CÁMARA FRIGORÍFICA: (TEMPERATURA AMBIENTE < 0 °C)



SUSPENSIÓN LONGITUDINAL DEL TECHO DE CÁMARA



SUSPENSIÓN PUNTUAL DEL TECHO DE CÁMARA FRIGORÍFICA





MIKE'S PANELS

COLD ROOM PANELS AND DOORS

+1 786-314-2942

info@mikespanelscorp.com

mikespanelscorp.com

16275 SW 208th Terrace, Miami, FL 33187, United States