Aislopanel 45

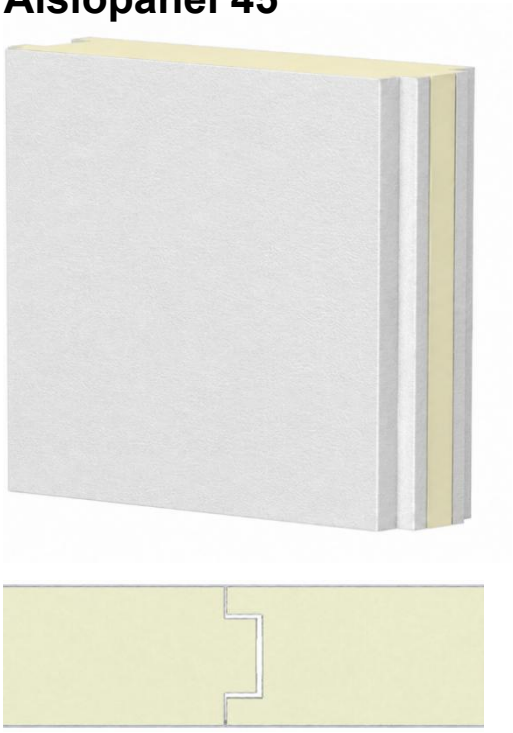


Fig.1 Junta típica

GENERALIDADES:

Aislopanel 45 es un panel aislado tipo sándwich, fabricado mediante la inyección de espuma rígida de poliuretano entre dos caras metálicas, diseñado para integrarse en sistemas de aislamiento térmico para cámaras de refrigeración y congelación. El sistema cuenta con ensamble macho-hembra con un ancho efectivo de 1.14 m.

AISLAMIENTO:

Núcleo de espuma rígida de poliuretano con densidad de 36-40 kg/m³.
K = 0.132 (BTU·pulg) / (hr·pie²·°F)
R = 7.575 (hr·pie²·°F) / (BTU·pulg)

ESPESOR Y APLICACIÓN:

Espesores disponibles: 2.5" y 4.0".

- Refrigeración (T > 0°C).
- Congelación (0°C ≥ T ≥ -20°C).

DIMENSIONES ESTÁNDAR:

- Ancho efectivo: 1.14 m.
- Longitud: 2.44 m, 2.75 m y 3.05 m.
- Longitud máxima: 3.05 m.

Nota: Las longitudes especiales dentro del rango disponible se obtienen mediante cortes realizados a partir de las medidas estándar.

USOS:

- Muros perimetrales.
- Muros divisorios.
- Plafones.
- Pisos.

Nota: Aplicaciones a la intemperie sujetas a revisión de factibilidad técnica.

En plafones, el ensamble macho-hembra del Aislopanel 45 no aloja fijación expuesta dentro de la junta. Para estructuras colgantes, validar fijación pasante por el espesor del panel y cubierta con moldura tipo omega.

En pisos, su función principal es de aislamiento térmico. La capacidad de carga deberá validarse según la aplicación; cuando aplique, se podrá considerar sobre placa de aluminio antiderrapante u otro refuerzo de protección.

RECUBRIMIENTO:

- Lámina galvanizada pintada, acabado poliéster estándar, textura embozada, color blanco, calibre 26.
- Lámina galvanizada pintada, acabado poliéster estándar, textura embozada, color negro, calibre 26.
- Lámina inoxidable 304, acabado pulido, calibre 24.
- Lámina de aluminio estucado, color natural, calibre 23.
- Otros acabados o combinaciones podrán evaluarse bajo revisión de factibilidad técnica, comercial y disponibilidad de materiales.

ACERCA DEL SISTEMA:

- Fabricado con superficie uniforme sin ribs, brindando mejora en apariencia e higiene en cuartos refrigerados.
- Sistema basado en modulación estándar de ancho y longitud, con posibilidad de cortes especiales dentro del rango disponible, reduciendo retrabajos en obra por cortes, ajustes y desperdicio de materiales.
- Armado y estructurado a base de molduras metálicas o plásticas, pijas, remaches y selladores de uretano y butilo.
- Los ajustes para vanos de puertas, ventanas u otros accesorios deberán realizarse en sitio.

AISLOPUERTAS proporciona esta ficha como informativa. Su uso es responsabilidad del usuario y está sujeta a modificaciones sin previo aviso.

***Consulte a su asesor de ventas para cualquier duda.**