

descripción

Panel sándwich de poliuretano / poliisocianurato inyectado. SIN GANCHO y con hueco interior en la junta para favorecer el paso del cableado y/o conductos por su interior. Es un panel especialmente diseñado para salas limpias, salas blancas, laboratorios e industrias química y farmacéutica.

Ofrece una excelente estanqueidad y facilita el control de la temperatura y humedad, con lo cual se satisfacen los requisitos indispensables de las industrias agroalimentarias.

diseño de la junta

Junta machihembrada rectangular de poliuretano y ancho de panel de 1200mm que minimiza el número de juntas y por tanto la pérdida de frío de la cámara.

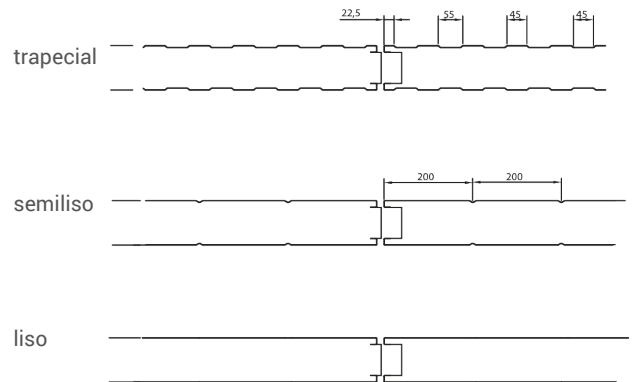
características

Panel con machihembrado rectangular, especialmente diseñado para cerrar hasta el encuentro de chapa con chapa.

Ventajas:

- Mayor resistencia mecánica.
- Gran flexibilidad de producción, adaptándonos a las exigencias de cada cliente.
- Versatilidad en la combinación de distintos acabados, espesores y perfilados.
- Densidad controlada y homogénea en todos los paneles.
- Minimiza los gastos de montaje.

tipos de perfilado



acabados

- Chapa Prelacada (25 µm)
- Acero inoxidable AISI 304, 316 y plastificado blanco
- Acero corten / galvanizado
- Chapa Plastisol, HPS (200 µm)
- Madera antihumedad
- Aluminio
- PVC Alimentario / PET / GRANITE / PVDF
- Poliéster liso / gofrado / trapecial
- Chapa imitación madera
- Resina fenólica

datos técnicos

| ESPESOR (mm) | PESO (Kg/m ²) | CONDUCTIVIDAD (W/m ² K) | CONDCTIVIDAD (Kcal/m ² h°C) | AUTOPORTANCIA (mm) |
|--------------|---------------------------|------------------------------------|--|--------------------|
| 100 | 12,09 | 0,210 | 0,181 | 6500 |

cuadro de cargas (2 apoyos)

| SEPARACIÓN (m) | 2,0 | 2,5 | 3,0 | 3,5 | 4,0 | 4,5 | 5,0 | 5,5 | 6,0 | 6,5 |
|----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| CARGA (Kg/m ²) | 281 | 185 | 185 | 163 | 141 | 124 | 112 | 101 | 91 | 78 |

Para una flecha inferior a 1:200 de la separación entre apoyos. Válido para paneles con doble chapa de acero.