

## descripción

Panel sándwich de poliuretano / poliisocianurato inyectado **SIN GANCHO**, diseñado para zonas que no tengan requerimientos frigoríficos altos, así como para salas limpias.

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

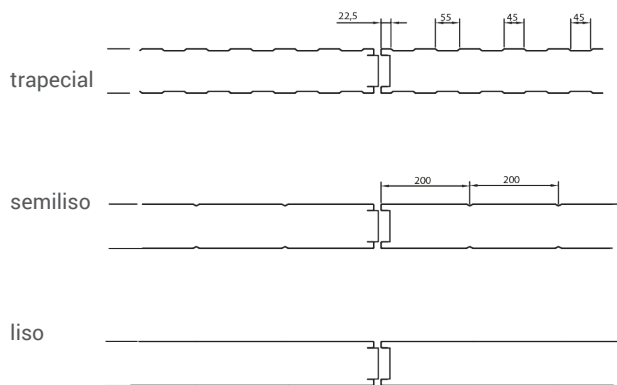
Junta con machihembrado rectangular de poliuretano y ancho de panel de 1200mm que minimiza el número de juntas y por tanto la pérdida de frío de la cámara.

## características

Panel con machihembrado rectangular. Especialmente diseñado para cerrar hasta el encuentro de chapa con chapa. **ventajas:**

- Mayor resistencia mecánica.
- Optimización de los tiempos de montaje, debido a su facilidad de unión.
- 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

El panel DC-SYSTEM ofrece una gran versatilidad en cuanto a acabados ya que se pueden combinar cualquiera de los siguientes:

- Chapa Prelacada
- Madera antihumedad
- Chapa Plastisol, HPS (200 µm)
- Resina fenólica
- Acero corten / galvanizado
- PVDF / Granite / PET
- Acero inoxidable AISI 304, 316 y plastificado blanco
- Aluminio
- Poliéster liso / gofrado / trapezoidal

## datos técnicos

| ESPESOR (mm) | PESO (Kg/m <sup>2</sup> ) | K (W/m <sup>2</sup> K) | K (Kcal/m <sup>2</sup> h°C) | AUTOPORTANCIA (mm) |
|--------------|---------------------------|------------------------|-----------------------------|--------------------|
| 100          | 11,63                     | 0,22                   | 0,189                       | 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 <sup>2</sup> ) | 281 | 185 | 185 | 163 | 141 | 124 | 112 | 101 | 91  | 78  |

Para una flecha inferior a 1:200 de la separación entre apoyos.

PUR  
BS2D0

PIR  
BS1D0

PIR  
BS2D0

ISO  
9001:2008