



Panel sándwich de fachada frigorífico. Panel de 80mm de espesor con tornillería vista. Este panel están fabricados en línea de producción en continuo y están compuestos por dos láminas de acero, unidas por un núcleo de espuma rígida de poliuretano. Especialmente diseñado para utilizarlo en la industria agroalimentaria (manipulación, conservación, congelación de los alimentos, etc)

DATOS TÉCNICOS

| | |
|--|-------------------------------|
| Aislante | PUR |
| Espesor chapa exterior / interior | 0,4mm |
| Densidad del núcleo | 40 kg/m ³ (+/-10%) |
| Peso | 10,72 kg/m ² |
| Transmitancia Térmica (factor U) | 0,27 w/m ² k |
| Resistencia Térmica (Factor R) | 3,75 m ² k/w |
| Reacción al fuego | Cs3d0 |
| Ancho útil | 1000 mm |

ESQUEMA ESTÁTICO

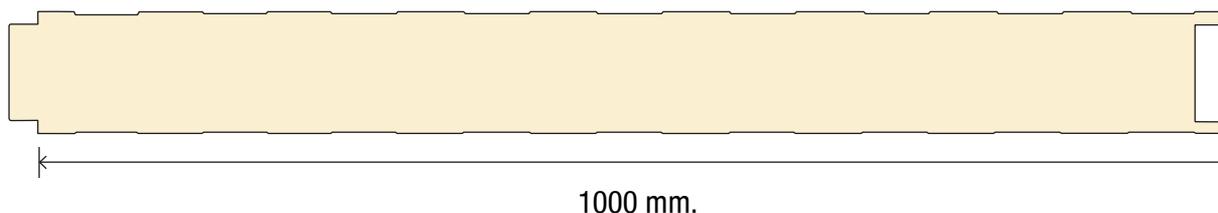
*Cálculos realizados sobre panel 0,50 mm. / 0,50 mm.

| Espesor del panel (mm) | l = cm | 150 | 175 | 200 | 225 | 250 | 275 | 300 | 325 | 350 | 375 | 400 |
|------------------------|-----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 60 | p= Kg./m ² | 413 | 332 | 272 | 225 | 188 | 159 | 135 | 115 | 99 | 74 | 57 |
| 80 | | | 471 | 391 | 328 | 278 | 237 | 204 | 176 | 153 | 117 | 91 |
| 100 | | | | | 433 | 371 | 319 | 277 | 241 | 211 | 164 | 129 |
| 120 | | | | | | 466 | 404 | 352 | 309 | 272 | 214 | 171 |
| 150 | | | | | | | 533 | 469 | 415 | 368 | 328 | 294 |

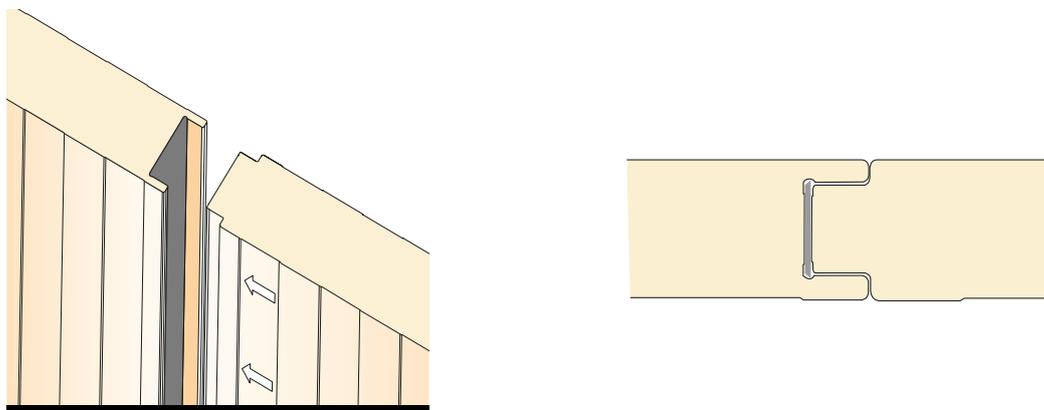
SOBRECARGA UNIFORMEMENTE REPARTIDA PARA 1 VANO (2 APOYOS).

SECCIÓN TÉCNICA PANEL

*Cotas interiores



DETALLE DE JUNTA



Almacén Catalunya - Pol. Ind. La Ferrería - C/Progrès, 55 (Esquina química)
08110 Montcada i Reixac (Barcelona) + Tel: 935 751 510 + Fax: 935 725 040 + info@ironlux.com

Almacén Levante - Vial de los Cipreses, 4 - 03006 Alicante (Alicante)
Tel: 965 401 548 + info@ironlux.es

IRONLUX
Desde 1989
creciendo juntos

GM GROUP