

¿Por qué aislar?

Aislar es ahorrar energía y mejorar la salubridad en un ambiente refrigerado.

Aislado se aumenta la vida útil de la unidad de refrigeración, debido a que reduce su carga de trabajo.



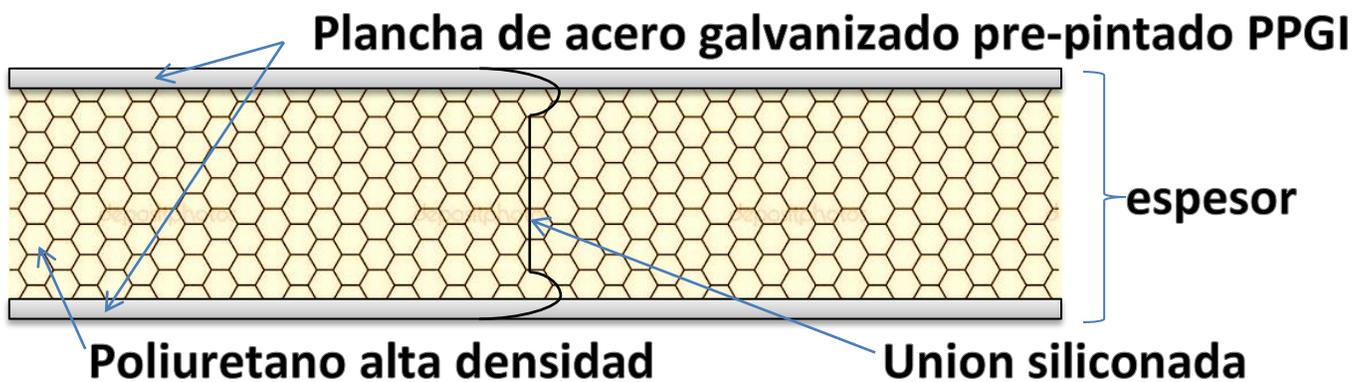
PANELES PUR (Poliuretano)

Panel sándwich formado por un núcleo aislante térmico de espuma rígida de poliuretano (PUR) con recubrimiento en ambas caras de plancha de acero galvanizado pre-pintado.

El acabado pre-pintado blanco no solo ofrece estética al producto final, también tiene la ventaja de alta durabilidad con mínimo mantenimiento y facilidad de limpieza, altas prestaciones higiénicas y protección, apto para contacto con alimentos ya que no permite la formación de moho, no absorbe olores ni se oxida.

Características técnicas:

Panel sándwich de espuma rígida de poliuretano (PUR) encolado mediante laminación en continuo, de gran resistencia mecánica y elevado nivel de resistencia térmica; moderada resistencia acústica.



Características componentes:

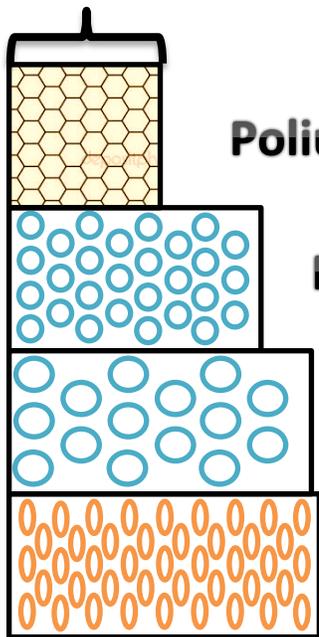
- Densidad espuma rígida de PUR (Kg/m3).....40
- Coefficiente de conductividad térmica PUR (W/mK).....0.023
- Resistencia a la compresión (KPa).....200

Recubrimiento:

Chapa de acero galvanizado Z225 (0.5 mm.) con acabado de pintura poliéster (25 micras). PPGI

Algunas características de aislantes, comparadas con poliuretano...

Espesor necesario para aislamiento



Poliuretano

Poliuretano extruido

Poliuretano expandido

Fibra de vidrio

| MATERIAL | Espesor relativo respecto al poliuretano para mismas condiciones de aislamiento |
|-------------------------------------|---|
| Poliuretano (40kg/m ³) | 1 |
| Poliuretano Extruido (plastoformo) | 1.65 |
| Poliuretano Expandido (plastoformo) | 2 |
| Fibra de vidrio | 2.07 |

Dimensiones:

Espesores: 75, 100 y 150 mm.

Ancho útil: 960 mm.

Longitudes: desde 2 m. a 6 m. (bajo pedido).

Otras medidas bajo consulta

Aplicaciones:

Aislamiento de cámaras frigoríficas, adecuado también para ambientes altamente corrosivos (instalaciones lácteas, salazones, conservas de pescado).

Cerramientos de granjas e instalaciones agrícolas.

Divisiones internas.