



Descripción

Aislante térmico con nopas, fabricado en poliestireno expandido (EPS) mejorado con grafito que dota a la placa de unas capacidades de aislamiento térmico superiores a las del EPS estándar.

Ventajas

- > Acabado plastificado impermeable que evita la pérdida de temperatura por vapor.
- > Placas machihembradas a 4 caras para facilitar su colocación y evitar puentes térmicos.
- > Posibilidad de utilizar tubos de Ø16mm y tubos de Ø20mm.
- > Paso de tubos múltiple (7,5cm; 15cm; 22,5cm...) para realizar los circuitos de suelo radiante.
- > Reciclable. No contiene CFCs.
- > Fabricada según norma UNE-EN 13163.

Dimensiones, referencia y suministro

| Descripción | Dimensiones | Ref. Concept | Suministro |
|------------------------|---------------------|--------------|--|
| Placa nopas 16 Térmica | 1.350 x 750 x 45 mm | 4024000016 | Caja 14 placas (14,175m ²) |

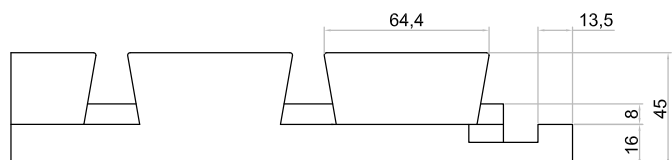
Características técnicas

| | |
|------------------------------------|--------------------------|
| Esesor nominal total | 45 mm |
| Esesor aislante térmico | 16 mm |
| Esesor efectivo | 26 mm |
| Conductividad térmica | 0,030 W/mK |
| Resistencia térmica | 0,85 m ² K/W* |
| Densidad nominal | 25 kg/m ³ |
| Resistencia a la compresión | 150 KPa |
| Clasificación de reacción al fuego | E (autoextinguible) |
| Color acabado | Negro |

Imágenes



Placa de nopas 16 Térmica



Detalle del perfil (cotas en mm)

* Valor obtenido mediante la aplicación del apartado 4.1.1.2 de la norma EN 1264-3:2009.