



■ 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)

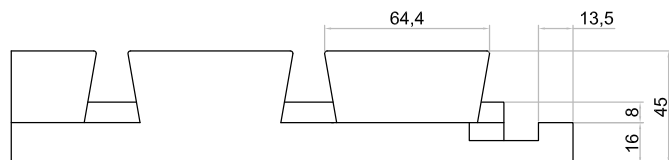
■ Características técnicas

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.