

■ 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.

■ Dimensiones, referencia y suministro

Descripción	Dimensiones	Referencia	Suministro
Placa nopas 21 Térmica	1.350 x 750 x 50 mm	4024000021	Caja 12 placas (12,15m²)

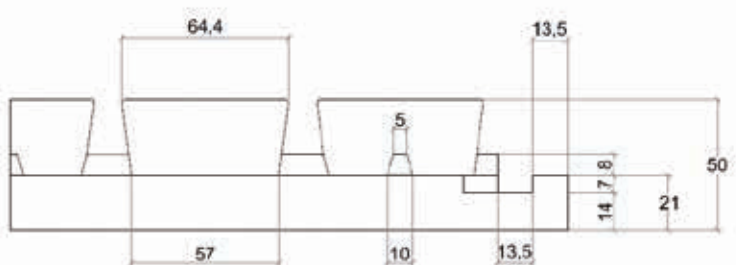
■ Características técnicas

Espesor nominal total	50 mm
Espesor aislante térmico	21 mm
Espesor efectivo	31 mm
Conductividad térmica	0,030 W/mK
Resistencia térmica	1,00 m²K/W*
Densidad nominal	25 kg/m³
Resistencia a la compresión	150 KPa
Clasificación de reacción al fuego	E (autoextinguible)
Color acabado	Negro

■ Imágenes



Placa de nopas 21 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.