

# Placa aislante Nopas 21 Térmica

## Información técnica



### ■ 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 (12,15m <sup>2</sup> )

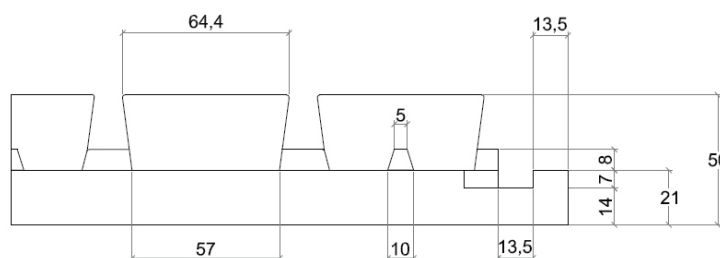
### ■ Características técnicas

Espesor nominal total	50 mm
Espesor aislante térmico	21 mm
Espesor efectivo	31 mm
Conductividad térmica	0,030 W/mK
Resistencia térmica	1,00 m <sup>2</sup> K/W *
Densidad nominal	25 kg/m <sup>3</sup>
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.



ROTH IBÉRICA, S.A.U.

Pol. Ind. Montes de Cierzo, A-68 Km.86, 31500 Tudela (Navarra)

Tel.: 948 844 406

E-Mail: tecnico@roth-spain.com



ES Rev. 06