

# Placa aislante Nopas 22 Acústica

## Información técnica



### Descripción

Aislante termo-acústico con nopas, fabricado en poliestireno expandido (EPS), a la que se le adhiere una plancha extra de poliestireno expandido elastificado (EEPS) que mejora el comportamiento acústico del forjado, en concreto aislando del ruido aéreo y de impacto. Valores de aislamiento acústico ensayados y verificados en laboratorio independiente.

### Ventajas

- > Facilita el cumplimiento del CTE-HR (protección frente al ruido).
- > 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 22 Acústica	1.350 x 750 x 50 mm	4024000022	Caja 12 placas (12,15m <sup>2</sup> )

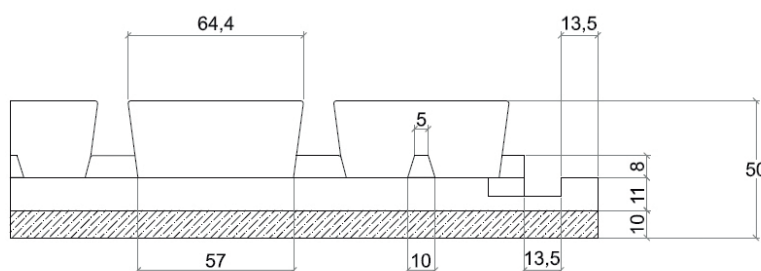
### Características técnicas

Esesor nominal total	50 mm
Esesor aislante	11 mm (EPS) + 10 mm (EEPS)
Esesor efectivo	31 mm
Conductividad térmica	0,035 W/mK (EPS) y 0,033 W/mK (EEPS)
Resistencia térmica	0,90 m <sup>2</sup> K/W *
Densidad nominal EPS	25 kg/m <sup>3</sup>
Resistencia a la compresión	20 KPa
Reducción ruido de impacto (ΔLw)	23 dB (ensayado y verificado)
Reducción ruido aéreo (ΔRw)	8 dB (ensayado y verificado)
Clasificación de reacción al fuego	E (autoextinguible)
Color acabado	Rojo

### Imágenes



Placa de nopas 22 Acústica



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.

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