



## 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> )

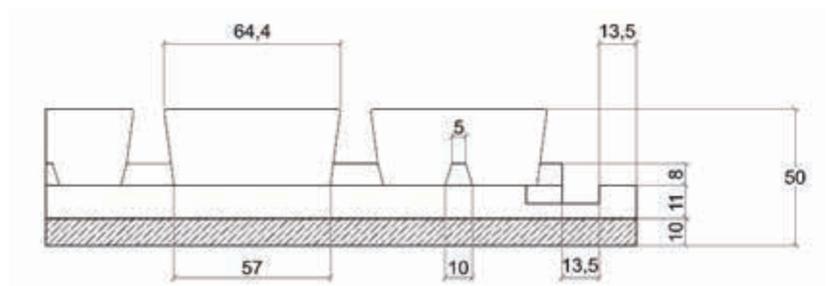
## Características técnicas

Esesor nominal total	50 mm
Esesor aislante	11mm(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 ( $\Delta L_w$ )	23 dB (ensayado y verificado)
Reducción ruido aéreo ( $\Delta R_w$ )	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.



**PROCALOR**  
HEATING & POOLS

C.I.F. B76649805



ES Rev. 05