



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 (12,15m²)

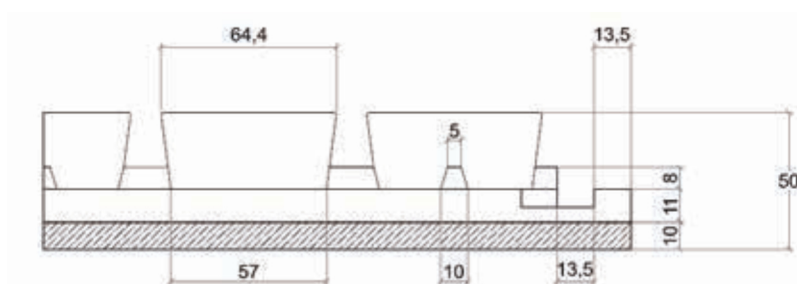
Características técnicas

Espesor nominal total	50 mm
Espesor aislante	11mm(EPS) + 10 mm(EEPS)
Espesor efectivo	31 mm
Conductividad térmica	0,035 W/mK(EPS) y 0,033 W/mK(EEPS)
Resistencia térmica	0,90 m²K/W*
Densidad nominal EPS	25 kg/m³
Resistencia a la compresión	20 KPa
Reducción ruido de impacto (ΔL_w)	23 dB (ensayado y verificado)
Reducción ruido aéreo (ΔR_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)



PROCALOR
HEATING & POOLS

C.I.F. B76649805



* Valor obtenido mediante la aplicación del apartado 4.1.1.2 de la norma EN 1264-3:2009.

ES Rev. 05