

Placa aislante lisa 30 en rollo (0,75 m²K/W)

Información técnica



Descripción

Aislante térmico y acústico de espuma de poliestireno expandido (EPS), según norma UNE-EN 13163.

Ventajas

- > Componente perteneciente al Sistema Original de placa lisa Roth certificado por **AENOR** (001/007470) bajo la norma UNE-EN 1264:2022.
- > Suministro en rollo de 10m², con solapa autoadhesiva, para aumentar la velocidad de instalación.
- > Máxima libertad a la hora de realizar los circuitos de suelo radiante (marcas de ayuda impresas cada 5 cm).
- > Posibilidad de utilizar tubos de Ø16mm y tubos de Ø20mm.
- > Mayor velocidad de reacción gracias a las grapa E^x: hacen que todo el tubo esté en contacto con el mortero.
- > Aislamiento acústico al ruido de impacto y aéreo.
- > Reciclable. No contiene CFCs.

Dimensiones, referencia y suministro

Descripción	Dimensiones	Referencia	Suministro
Placa lisa 30 en rollo	10.000 x 1.000 x 30mm	1135001581	Rollo 10 m ²

Características técnicas

Conductividad térmica	0,040 W/mK
Resistencia térmica	0,75 m ² K/W
Densidad	15 Kg/m ³
Mortero por encima del tubo	mínimo 45 mm (CT-F4)
Clasificación de reacción al fuego	E (autoextinguible)
Rigidez dinámica	≤ 20 MN/m ³
Reducción ruido impacto	28 dB según UNE EN 12354-2*
Reducción ruido aéreo	10 dB según UNE-EN ISO 10140
Color	Negro
Embalaje	Bolsa

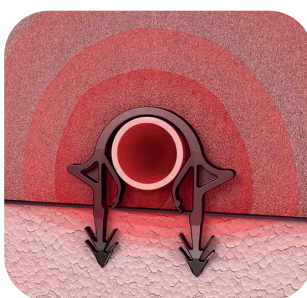
* Valor teórico. Densidad superficial del suelo flotante 100 kg/m²

Otras características del sistema



Solapa adhesiva

Ensamblaje perfecto para evitar que el mortero se introduzca por debajo de las placas.



Propiedades termodinámicas.

Sujeción y elevación de la tubería mediante grapas Roth E^x para un contacto total entre el tubo y el mortero. El sistema calienta un 15% más rápido que otros sistemas de placa lisa donde el tubo queda pegado a la placa o no se usan grapas.



Instalado por un solo operario. Sin desperdicio de placas.

El recorte al llegar al final, se utiliza para comenzar la siguiente fila. Además utilizando la grapadora SpeedStar y el carro de transporte para tubo, solo es necesario un operario para instalar la tubería.



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