



### ■ Descripción

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

### ■ Ventajas

- > Diseñada para soportar cargas pesadas.
- > Con film plástico de PVC que protege el EPS y asegura una correcta sujeción de la grapa E<sup>x</sup>.
- > El film incluye dos solapas autoadhesivas para un correcto ensamblaje entre placas.
- > 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 Roth E<sup>x</sup>: todo el tubo está en contacto con el mortero.
- > Reciclable. No contiene CFCs.

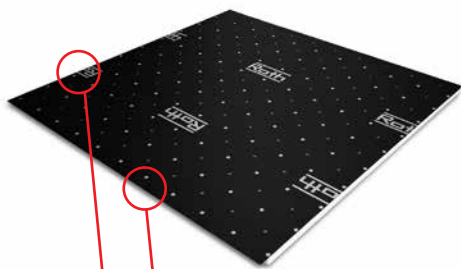
### ■ Dimensiones, referencia y suministro

Descripción	Dimensiones	Referencia	Suministro
Placa lisa 26	1.000 x 1.000 x 26 mm	1115001222	Caja 20 placas (20m <sup>2</sup> )

### ■ Características técnicas

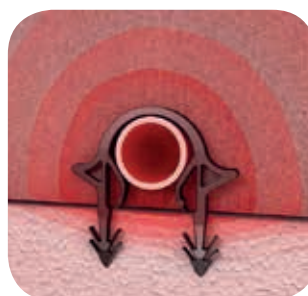
Conductividad térmica	0,035 W/mK
Resistencia térmica	0,70 m <sup>2</sup> K/W
Densidad nominal	30 Kg/m <sup>3</sup>
Resist. mínima a la compresión	150 Kpa
Clasificación de reacción al fuego	E (autoextinguible)
Color	Negro
Embalaje	Caja

### ■ Otras características del sistema



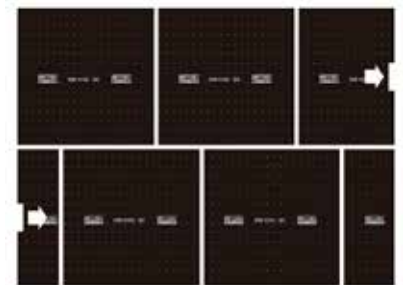
#### Dos solapas autoadhesivas.

Permiten un rápido y correcto ensamblaje entre placas evitando que el mortero se introduzca por debajo de las placas.



#### Propiedades termodinámicas.

Sujeción y elevación de la tubería mediante grapas Roth E<sup>x</sup> 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 de la última placa de la fila 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.