

## ■ Descripción

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

## ■ Ventajas

- > Componente perteneciente al Sistema Original de placa lisa Roth certificado por **AENOR** (001/007469) bajo la norma UNE-EN 1264:2022.
- > 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.

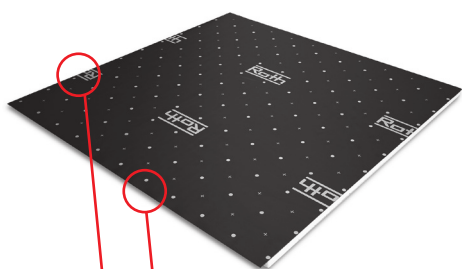
## ■ Dimensiones, referencia y suministro

Descripción	Dimensiones	Referencia	Suministro
Placa lisa 44	1.000 x 1.000 x 44 mm	4061010544	Caja 10 placas (10m²)

## ■ Características técnicas

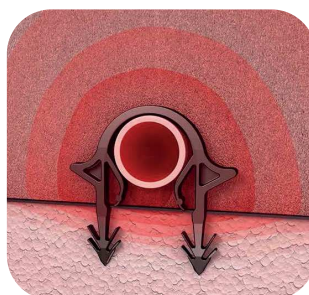
Conductividad térmica	0,035 W/mK
Resistencia térmica	1,25 m²K/W
Densidad nominal	20 Kg/m³
Resist. mínima a la compresión	100 Kpa
Clasificación de reacción al fuego	E (autoextinguible)
Color	Negro
Embalaje	Caja

## ■ Otras características del sistema



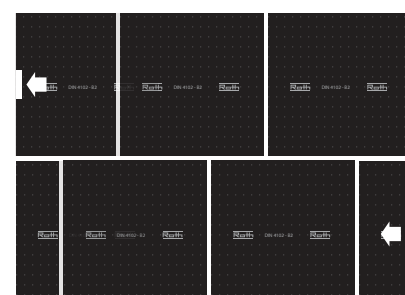
### Dos solapas autoadhesivas.

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.