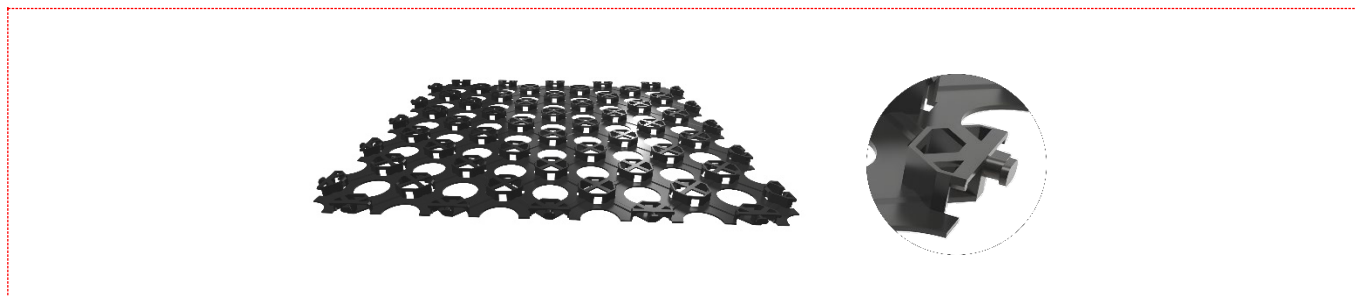


Foto del producto



Descripción

- Panel moldeado de composite de lata densidad estilo nopas tradicional.
- Mínimo espesor (15 mm)
- Cinta de doble cara en toda la base de la placa
- Se puede colocar directamente encima del suelo existente lo que posibilita la instalación en cualquier vivienda sólo con recortar mínimamente las puertas.
- Sistema de unión entre paneles rápido y fácil.
- Baja inercia térmica.
- Puede colocarse encima de paneles aislantes de alta densidad.

Datos del producto

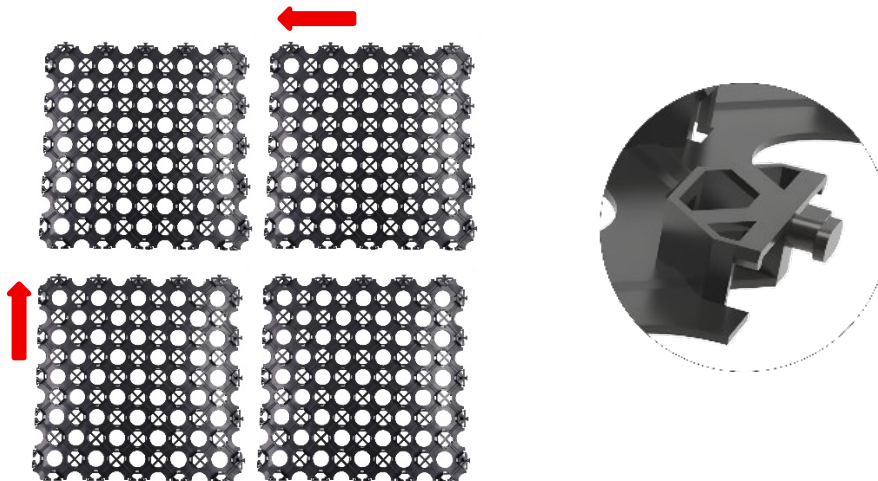
ELEMENTO BASE	DIMENSIONES DE PLANCHA	ESPESOR DE LA PLACA	RESISTENCIA TÉRMICA (RA ins.)
SU100.320	600x600x15 mm	2 mm	0,040 m ² K/W

Datos Técnicos

Proceso Productivo	Inyección
Materia Prima	HDP
Marca Comercial	Polytherm
Distancia entre tubos	6, 12, 18 cm
Tamaño del tubo	Ø 12 mm
Tolerancia dimensional	±0,1 mm
Tolerancia espesor	±0,1 mm
Peso placa	600 gr. (< 2 Kgr/m ²)

Montaje

El sistema CROSS dispone de una lamina moldeada resistente con cinta de doble cara en su parte inferior para asegura la instalación sobre una superficie lisa. La unión entre los paneles se hace mediante una conexión estilo puzzle.



Cálculo aproximado de materiales CROSS S-17

Para determinar el elemento base calcularemos la superficie total de la vivienda a calefactar, a esta superficie le añadiremos un 3% en concepto de pérdidas por recortes, descuadras, etc. Del total de la superficie con el 10% de incremento se tendrá en cuenta que:

- La longitud de los circuitos no debe sobrepasar los 90 ml de tubo (máximo 100 ml)
- La superficie de los circuitos debe ser menos de 8 m²
- Distribuidores y armarios los que correspondan al número de circuitos
- Codos guía 2 uds. por circuito
- Válvulas generales 2 uds. por distribuidor
- Tira perimetral igual a la superficie más 10%
- Mortero 30 Kgr/m² para 17 mm de espesor.
- Hoja de PE el doble de la superficie.