Isofloor

Placa soporte para **pisos radiantes**

Ficha Técnica



Descripción del producto

Es una placa de **EPS Isopor** (poliestireno expandido) de alta densidad diseñada exclusivamente para mejorar al máximo el rendimiento del sistema de calefacción por piso radiante.

Ventajas

Isofloor es la mejor opción para optimizar el sistema de calefacción por piso radiante.

• **Fácil colocación de las placas.** Se instalan en forma rápida sobre todo tipo de soporte, gracias a sus encastres laterales, que aseguran una base fija y uniforme para aplicar la cañería en forma ordenada.

• **Mayor economía en mano de obra.** Porque simplifica al máximo la instalación de la cañería acelerando su ejecución.

• **Versátil.** La cañería se puede instalar en forma de espiral o de serpentina y los tubos a utilizar pueden ser de 16 mm o de 20 mm de diámetro indistintamente.

• **Gran resistencia mecánica.** Producida en 20 kg/m^3 de densidad, obteniendo un justo compromiso entre la capacidad de aislamiento térmico y la resistencia al aplastamiento durante la colocación del tubo y del volcado del hormigón.

• **Exclusiva trama de nervios.** Que evitan el contacto de los tubos con la base de la placa, garantizando que queden totalmente envueltos con el hormigón, para asegurar la mayor transmisión del calor al ambiente.

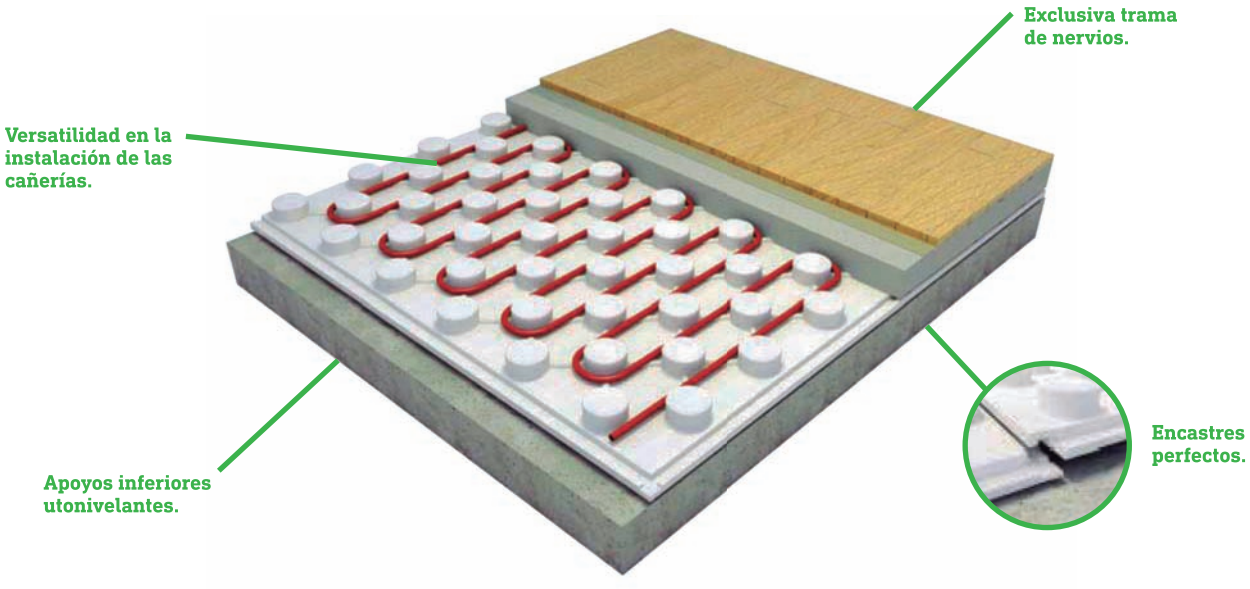
• **Apoyos inferiores autonivelantes.** Permiten absorber irregularidades en la base, quedando la placa perfectamente asentada y nivelada junto con el resto.

• **Encastres perfectos.** Su exclusivo diseño de perfiles perimetrales machimbrados garantizan la continuidad de la aislación térmica, evitando la pérdida de calor. Evitan también el escurrimiento del hormigón entre placas durante el volcado.

Isofloor

Placa soporte para **pisos radiantes**

Ficha Técnica



Presentación

- **Medidas.** 0.60 m de ancho x 0.90 m de largo.
- **Espesor total.** 45 mm.
- **Densidad.** 20 kg/m^3.
- **Paquete.** 5.4 m^2.

Datos técnicos

- **Tensión de compresión (al 10% de la deformación IRAM 1745/98).** 94,56 KPa.
- **Coeficiente de conductividad térmica.** 0.035 W/mk.

Todas las indicaciones suministradas en la presente ficha técnica deben considerarse meramente indicativas y no vinculantes en términos legales. De hecho, son el resultado de pruebas de laboratorio, por tanto es posible que en las aplicaciones prácticas en las obras las características finales de los productos puedan sufrir variaciones en función de las condiciones meteorológicas y la colocación. El instalador deberá asegurarse siempre de que el producto sea el apropiado para su uso específico y asumir toda la responsabilidad que derive de su utilización; además deberá atenerse a todos los modos de empleo y a las normas de utilización reconducibles en general a la "regla del arte". **Grupo Estisol** se reserva el derecho de modificar el contenido de la presente ficha técnica sin previo aviso. La difusión, por todos los medios, de ésta ficha sustituye y anula la validez de cualquier otra ficha técnica publicada anteriormente.

Noviembre 2016