

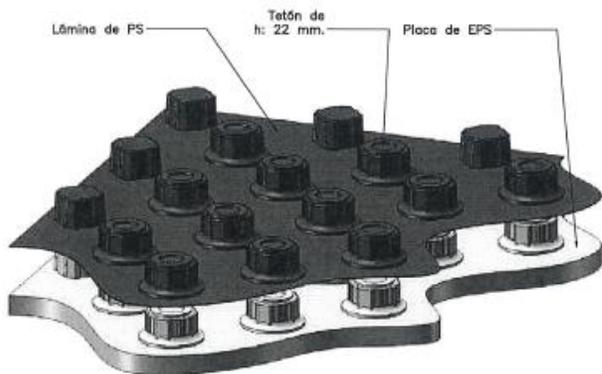
Placa Termoconformada para Suelo Radiante

Un suelo radiante es el sistema de calefacción por irradiación de calor, producida por la conducción bajo el suelo de circuitos de agua caliente, lo que proporciona una mayor sensación de confort. El sistema está preparado para una fácil instalación y un rápida sujeción del tubo en los tetones.

La base está fabricada en EPS y la lamina superior en PS.

- Dimensiones 1200 x 700 x 42 mm
- Para tubo de 16 a 17 Ø
- Espesor Base 20mm. Altura total 42 mm.
- Paso de tubo 50 mm

Fácil conexión entre paneles gracias a sus solapas insertables en los tetones.



FRAGMENTO EN PERSPECTIVA DE SUELO RADIANTE (EPS+PS).

PRESTACIONES DECLARADAS	MÉTODO DE ENSAYO	VALOR
Conductividad térmica (w/m·k)	UNE-EN 12667	0,034
Resistencia Térmica (RD) m²K/W	UNE-EN 1264-3	0,75**
Reacción al Fuego	UNE-EN 13501	Euroclase "E"
Resistencia a Compresión al 10%	UNE-EN 826	124kPa*
Resistencia a Flexión	UNE-EN 12089	317kPa
Estabilidad Dimensional (70°C)	UNE-EN 1603	<0,6%
Características Plastificado		PS Negro 600 µm

* Ensayos realizados a placas con D: 20 Kg/m³, según UNE 92181:2008, mínimo para compresión 100 kPa y mínimo para flexión 150 kPa.

**Resistencia térmica (m²·k/w) calculada con el espesor efectivo (zona lisa+tetón: 20+7= 27 norma UNE-EN 13163:2013+A1:2015

