

# Europlus-flex

## Sistema de Suelo radiante Manaut



Los sistemas de suelo radiante están formados por una red de tuberías plásticas bajo el pavimento, a través de las cuales circula agua caliente a un máximo de 45°. El calor se distribuye a baja temperatura y de manera natural a través del suelo, evitando la convección del aire y consiguiendo un nivel de temperatura idóneo para el confort en el hogar.

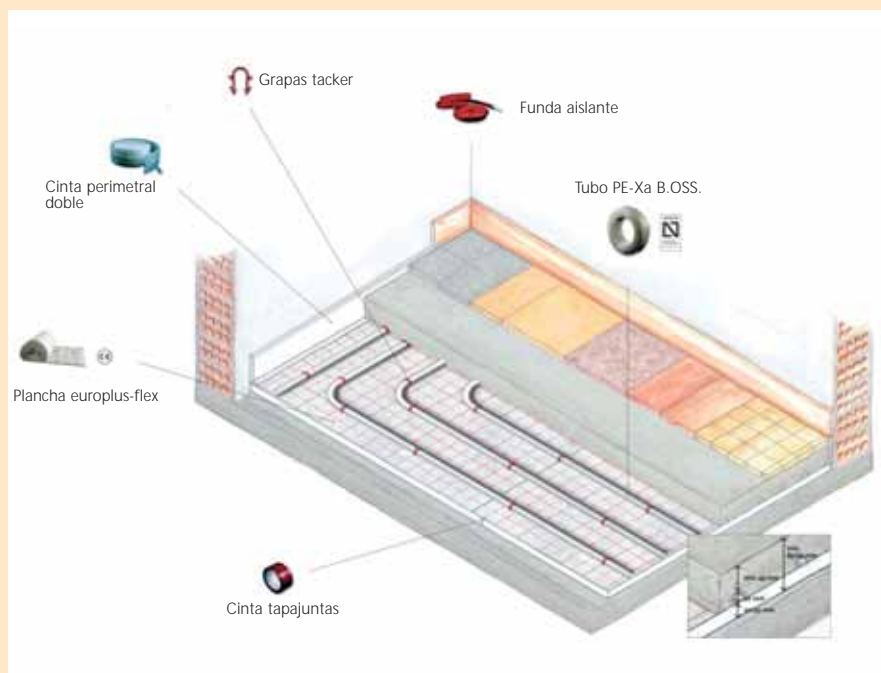
Con respecto a los sistemas de calefacción tradicional, el suelo radiante presenta una serie de ventajas que lo hacen particularmente interesante. El consumo de energía de una instalación de suelo radiante es inferior a la tradicional entre un 20-25%; no requiere mantenimiento; y la uniforme distribución del calor por toda la superficie de la vivienda representa, desde un punto de vista fisiológico, una de las mejores soluciones en calefacción. Funciona en combinación con una caldera o mediante sistemas de captación de energía solar.

### Europlus-flex

Rápido y fácil de instalar, Europlus-flex garantiza excelentes resultados energéticos, alta capacidad aislante y un máximo ahorro. Gracias a su plancha lisa se reducen los puntos de contacto del tubo con el panel aislante y se consigue una mayor superficie de intercambio con el mortero. Por consiguiente, el fluido termovector que recorre el tubo transmite el calor con más eficacia.

La plancha aislante Europlus-flex de poliestireno expandido va protegida en su parte superior por un revestimiento multicapa aluminizado, e incorpora una marca guía para la colocación del tubo y la fijación de las grapas. Se ofrecen dos modelos de plancha según su espesor: de 20 mm, embalada en rollos de 15 m<sup>2</sup>, y de 30 mm, en rollos de 10 m<sup>2</sup>.

El sistema incluye tubo de polietileno reticulado Euroflex "Pe-Xa b.oss" de 18X2 y 20X2 mm, fabricado según método del peróxido.



### Descripción

### Presentación

### Referencia

Plancha europlus-flex 20 mm	15 m <sup>2</sup>	<b>7110010</b>
Plancha europlus-flex 30 mm	10 m <sup>2</sup>	<b>7110011</b>
Cinta tapajuntas	1 ud	<b>7130108</b>
Tubo PE-Xa B.OSS. - 18 x 2	100/200/400 m	<b>7520021</b>
Tubo PE-Xa B.OSS. - 20 x 2	120/360/480 m	<b>7520020</b>
Grapas tacker	300/600 ud	<b>7132001</b>
Cinta perimetral doble	25 m	<b>7130001</b>
Aditivo europlast	10 kg 25 kg	<b>7530107-10</b> <b>7530107-25</b>
Funda aislante	10 m	<b>7530104</b>
Junta de dilatación	2 m	<b>7530105</b>
Hoja de PE espesor 0,2 mm	130 m <sup>2</sup>	<b>7530103</b>