

# Euroflex

## Sistema de Suelo radiante Manaut



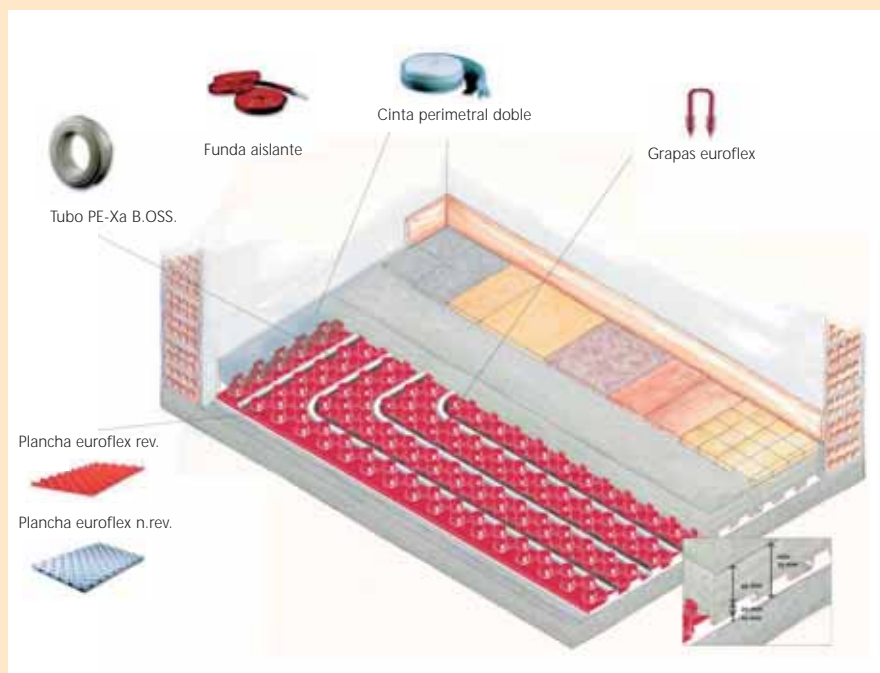
Los sistemas de suelo radiante están formados por una red de tuberías plásticas bajo el pavimento, a través de las cuales circula agua caliente a un máximo de 45°. El calor se distribuye a baja temperatura y de manera natural a través del suelo, evitando la convección del aire y consiguiendo un nivel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

### Euroflex

Euroflex es el clásico panel de poliestireno expandido moldeado que asegura una fácil colocación del tubo y garantiza un alto aislamiento térmico del suelo. Este sistema de suelo radiante se presenta en dos modelos: plancha no revestida, con espesores de 20/50 y 30/60 mm, y plancha revestida por funda en PST roja en la parte superior, con espesor de 20/50 mm.

El sistema incluye tubo de polietileno reticulado Euroflex "Pe-Xa b.oss" de 16X2, 18X2 y 20X2 mm, fabricado según el método del peróxido. Dispone de barrera Evoh antidifusión de oxígeno y resiste temperaturas máximas de trabajo de 95°C, y de hasta 110°C para breves periodos de tiempo.



Descripción	Presentación	Referencia
Plancha euroflex rev. - 20/50 mm	17 m <sup>2</sup>	7210026
Plancha euroflex n.rev. - 20/50 mm	18 m <sup>2</sup>	7210021
Plancha euroflex n.rev. - 30/60 mm	14 m <sup>2</sup>	7210022
Tubo PE-Xa B.OSS. - 16 x 2	200/400 m	7520025
Tubo PE-Xa B.OSS. - 18 x 2	100/200/400 m	7520021
Tubo PE-Xa B.OSS. - 20 x 2	120/360/480 m	7520020
Grapas euroflex	100 ud	7232004
Cinta perimetral doble	25 m	7230003
Aditivo europlast	10 kg 25 kg	7530107-10 7530107-25
Funda aislante	10 m	7530104
Junta de dilatación	2 m	7530105
Hoja de PE espesor 0,2 mm	130 m <sup>2</sup>	7530103