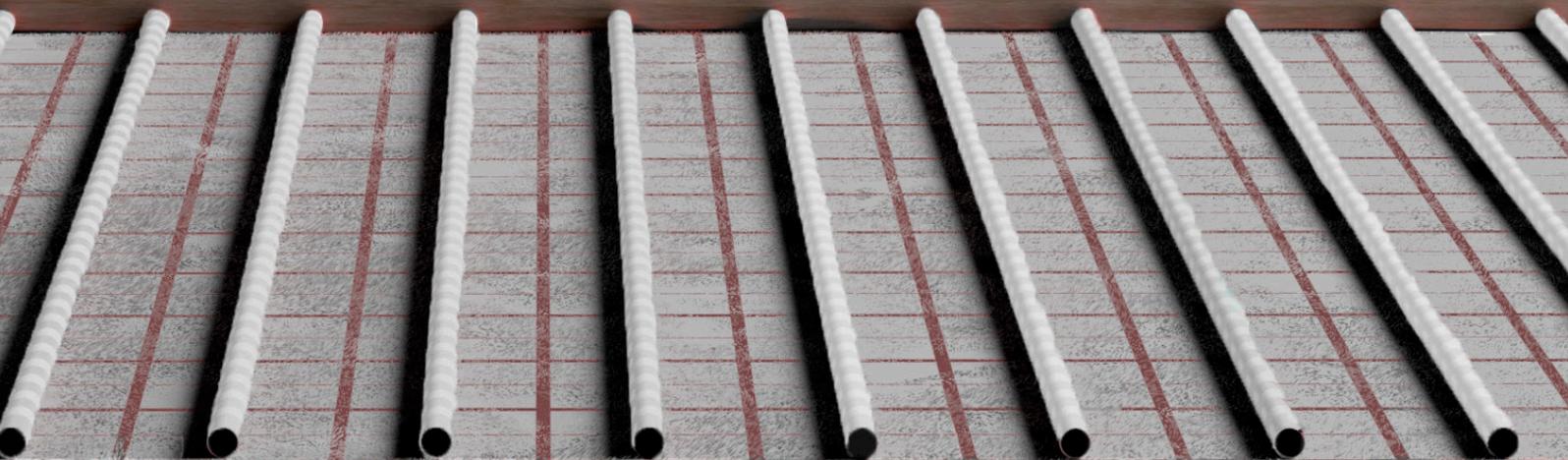


eurotherm
radiant *comfort* systems

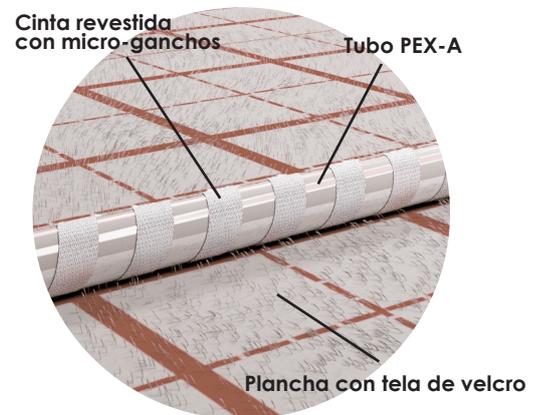
Sistema de Suelo Radiante-Refrescante
EUROPLUS FAST



EUROPLUS FAST

Sistema de Suelo Radiante-Refrescante

El sistema de calefacción y refrescamiento de suelo radiante y refrescante EUROPLUS-FAST se instala de forma muy rápida y segura sin la utilización de herramientas. La plancha de EPS grafitado de 25 mm de espesor aporta una atenuación acústica de 26 dB al impacto (A_{lw}) y una resistencia térmica de $0,75 \text{ m}^2\text{K/W}$ conforme a la norma UNE EN 1264. Dispone en la parte superior de una capa textil de tela de velcro, que permite a la tubería provista de una cinta espiral con micro-ganchos, el perfecto anclaje a la misma. Se suministra en rollos de 10 m^2 de 1 metro de ancho con solape adhesivo. La tubería de polietileno reticulado con barrera anti-difusión de oxígeno, PEX-A EVOH FAST $16 \times 1,8$ es muy flexible y tiene memoria térmica, lo que da una estabilidad en el tiempo al sistema. Instalando la tubería sobre la plancha lisa, se reducen los puntos de contacto lo que favorece la transmisión de calor y frío con menor inercia térmica.

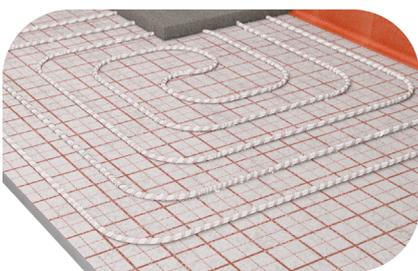


PEX-A EVOH FAST, TUBERÍA DE FIJACIÓN RÁPIDA

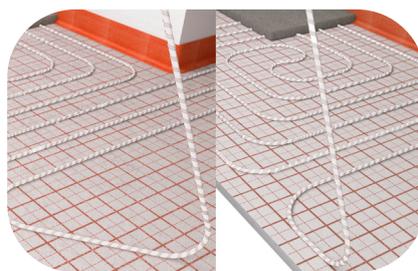
La tubería Euroflex es de polietileno reticulado según el método del Peróxido (PEX-A), con barrera anti-difusión de oxígeno EVOH. Está provisto de una cinta espiral encolada, dotada de micro-ganchos que encaja de forma rápida sobre la tela-velcro de la plancha con total adherencia, sin necesidad de grapas ni uso de herramientas.

Los tubos cumplen con la norma UNE EN ISO 15875 y están certificados con la marca AENOR de producto. De la misma forma, el sistema con la plancha Fast y el tubo Euroflex y resto de componentes del suelo, tiene su Certificado Aenor de Sistema de suelo radiante conforme a la norma UNE EN 1264.

Euroflex es un tubo que combina las ya conocidas ventajas de los tubos reticulados tipo PEX-A (mayor grado de reticulación, mayor resistencia a la temperatura, mejor flexibilidad) con las propiedades de la memoria térmica y la barrera EVOH. La barrera anti-difusión es una fina capa del polímero etil-vinil-alcohol y reduce drásticamente la permeabilidad del tubo a la difusión del oxígeno y por tanto evita la corrosión en los elementos metálicos de la instalación y aumenta la vida útil de la misma.



Máxima adherencia a la plancha sin uso de clips



Instalación simple y rápida, con posibilidad de reposicionar el tubo de forma fácil

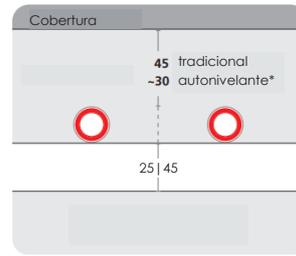
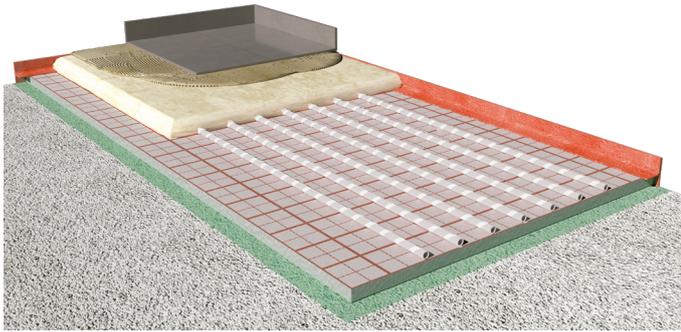


Máxima potencia del sistema

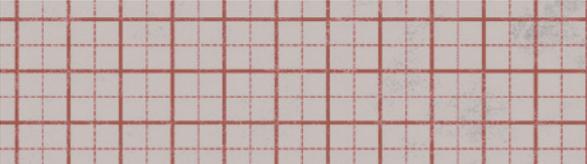
EUROPLUS-FAST

Sistema de suelo radiante para calefacción y refrescamiento formado por plancha aislante Europlus-Fast en poliestireno expandido, protegida superiormente por una capa de tela de velcro, marcada con guía cuadrada con distancia para múltiplos de 50 mm para la instalación del tubo de diámetro externo 16 mm; conductividad térmica declarada $0,034 \text{ W/mK}$ (UNI EN 13163, UNI EN 12667); suministrada en rollos para el espesor de 25 mm o en láminas para el espesor de 45 mm, la capa superior sobresale unos 20 mm para facilitar el acople en fase de instalación. Reacción al fuego Clase E (EN 13501-1).





AISLANTE	EPS
λ_d	0,034 W/mK
ESPESOR	25 45 mm
TUBO	16x1,8 mm
SEPARACIÓN	5 10 15 20 cm

PLANCHA AISLANTE EUROPLUS-FAST	Art.	Espeor	R_D	Dimensiones	Embalaje
	1160020125	25 mm rollo	0,75 m ² K/W		10 m ²
	1160020145	45 mm plancha	1,30 m ² K/W	2000x1000mm	8 m ²

TUBERÍA PEX-A EVOH FAST	Art.	Dimensiones	Longitud
	20500	16x1,8 mm	200 m
	20501	16x1,8 mm	400 m

COMPONENTES SISTEMA	Art.	Descripción	Dimensiones	Embalaje
	30001	Cinta perimetral doble	H 140 mm	25 m
	30105	Junta de dilatación		2 m
	30104	Funda aislante	20 mm	10 m
	30103	Hoja de PE	espeor 0,2 mm	130 m ²
	30107	Aditivo para mortero tradicional		25 kg



Armario de distribución y colectores: Consultar gama y precio en la Tarifa

eurotherm
radiant *comfort* systems

TRADESA

Sor Ángela de la Cruz, 30

28020 Madrid

Tel.. +34 915 710 654

Fax: +34 915 713 754

EUROTHERM en su constante empeño por mejorar sus productos, se reserva la posibilidad de modificar los datos referidos en este catálogo en cualquier momento y sin previo aviso.