

FICHA TÉCNICA

LÁMINA PARA SUELO RADIANTE REFLEX HOTFLOOR

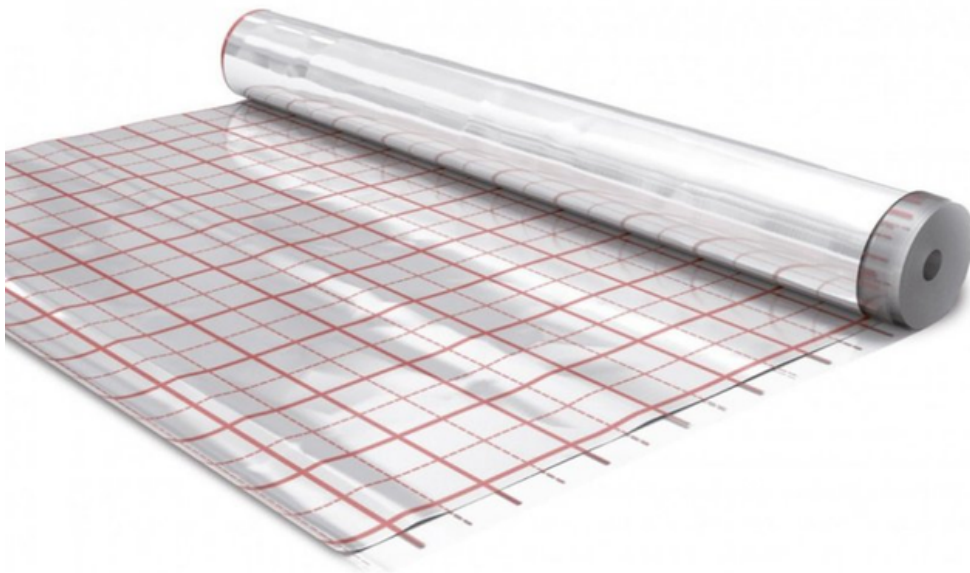


LÁMINA PARA SUELO RADIANTE REFLEX HOTFLOOR

Reflex Hotfloor es una lámina reflectante especial diseñada para calefacción por suelo radiante. Proporciona una excelente barrera térmica que aumenta la eficiencia de la calefacción por suelo radiante.

- refleja el calor hacia la habitación
- alta resistencia
- reduce el ruido de impacto
- fácil instalación

La lámina está compuesta por dos capas: una capa de polietileno y una lámina reflectante de aluminio. Gracias a esta composición, reduce significativamente la pérdida de calor hacia el espacio situado bajo la calefacción por suelo radiante y refleja el calor radiante de nuevo hacia la estancia sobre el suelo. Además, mejora la distribución lateral del calor, contribuyendo a una temperatura más uniforme del suelo.

Características técnicas

Característica	Valor
Material	PE-LD, lámina de PP metalizada
Anchura	1 m ($\pm 3 \%$)
Longitud	50 m ($\pm 2 \%$)
Espesor	100 μm ($\pm 20 \%$)
Masa por unidad de superficie	93 g/m ² ($\pm 20 \%$)
Impermeabilidad al agua (2 kPa)	conforme
Resistencia al agua tras envejecimiento artificial	conforme
Resistencia a los álcalis	conforme
Resistencia al impacto	≤ 150 mm
Resistencia a bajas temperaturas	-30 °C
Reacción al fuego	Clase F
Temperatura de aplicación	5–55 °C
Elongación longitudinal	$\geq 30 \%$
Elongación transversal	$\geq 13 \%$
Fuerza máxima de tracción longitudinal	≥ 80 N/50 mm
Fuerza máxima de tracción transversal	≥ 180 N/50 mm
Sustancias peligrosas	NPD