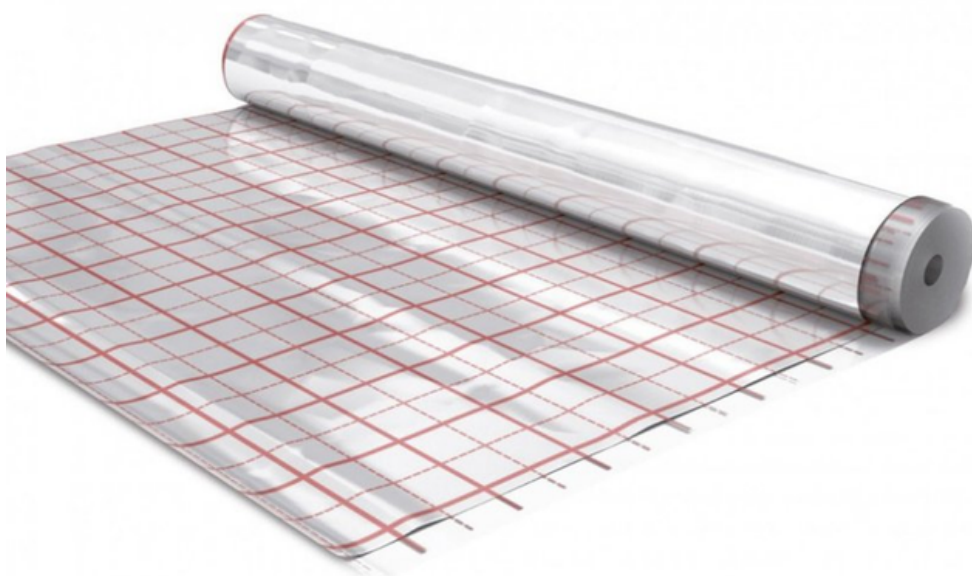


FICHE TECHNIQUE

FILM POUR CHAUFFAGE AU SOL REFLEX HOTFLOOR



FILM POUR CHAUFFAGE AU SOL REFLEX HOTFLOOR

Reflex Hotfloor est un film réfléchissant spécial conçu pour le chauffage par le sol. Il constitue une excellente barrière thermique qui améliore l'efficacité du chauffage par le sol.

- réfléchit la chaleur dans la pièce
- haute résistance
- réduit les bruits d'impact
- installation facile

Le film est composé de deux couches : une couche de polyéthylène et une feuille réfléchissante en aluminium. Grâce à cette composition, il réduit considérablement les pertes de chaleur vers l'espace situé sous le chauffage par le sol et réfléchit la chaleur rayonnante vers la pièce au-dessus du sol. Il améliore également la répartition latérale de la chaleur, contribuant ainsi à une température de sol plus homogène.

Caractéristiques techniques

Matériau	PE-LD, film PP métallisé
Largeur	1 m ($\pm 3 \%$)
Longueur	50 m ($\pm 2 \%$)
Épaisseur	100 μm ($\pm 20 \%$)
Masse surfacique	93 g/m ² ($\pm 20 \%$)
Étanchéité à l'eau (2 kPa)	conforme
Résistance à l'eau après vieillissement artificiel	conforme
Résistance aux alcalis	conforme
Résistance aux chocs	$\leq 150 \text{ mm}$
Résistance aux basses températures	-30 °C
Réaction au feu	Classe F
Température d'application	5–55 °C
Allongement longitudinal	$\geq 30 \%$
Allongement transversal	$\geq 13 \%$
Force de traction maximale longitudinale	$\geq 80 \text{ N/50 mm}$
Force de traction maximale transversale	$\geq 180 \text{ N/50 mm}$
Substances dangereuses	NPD