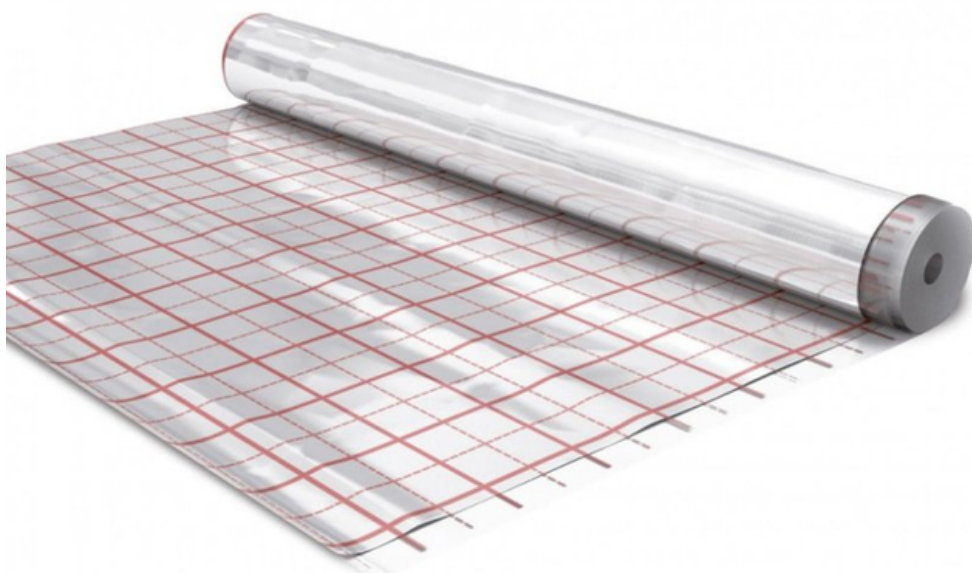


TECHNISCH GEGEVENSBLAD

REFLEX HOTFLOOR VLOERVERWAR- MINGSFOLIE



REFLEX HOTFLOOR VLOERVERWARMINGSFOLIE

Reflex Hotfloor is een speciale reflecterende ondervloerfolie voor vloerverwarming. Het vormt een uitstekende thermische barrière en verhoogt de efficiëntie van de vloerverwarming.

- reflecteert warmte de ruimte in
- hoge duurzaamheid
- vermindert contactgeluid
- eenvoudige installatie

De folie bestaat uit twee lagen: een polyethyleenlaag en een reflecterende aluminiumfolie. Dankzij deze opbouw wordt de warmteafgifte naar de ruimte onder de vloerverwarming aanzienlijk verminderd en wordt de stralingswarmte terug de ruimte boven de vloer in gereflecteerd. Daarnaast verbetert de folie de zijdelingse warmteverdeling, wat bijdraagt aan een gelijkmatigere vloertemperatuur.

Technische eigenschappen

Materiaal	PE-LD, gemetalliseerde PP-folie
Breedte	1 m (± 3 %)
Lengte	50 m (± 2 %)
Dikte	100 μm (± 20 %)
Oppervlaktegewicht	93 g/m ² (± 20 %)
Waterdichtheid (2 kPa)	voldoet
Waterbestendigheid na kunstmatige veroudering	voldoet
Alkalibestendigheid	voldoet
Slagvastheid	≤ 150 mm
Bestandheid tegen lage temperaturen	-30 °C
Brandreactie	Klasse F
Verwerkingstemperatuur	5–55 °C
Rek in lengterichting	≥ 30 %
Rek in dwarsrichting	≥ 13 %
Maximale trekkracht in lengterichting	≥ 80 N/50 mm
Maximale trekkracht in dwarsrichting	≥ 180 N/50 mm
Gevaarlijke stoffen	NPD