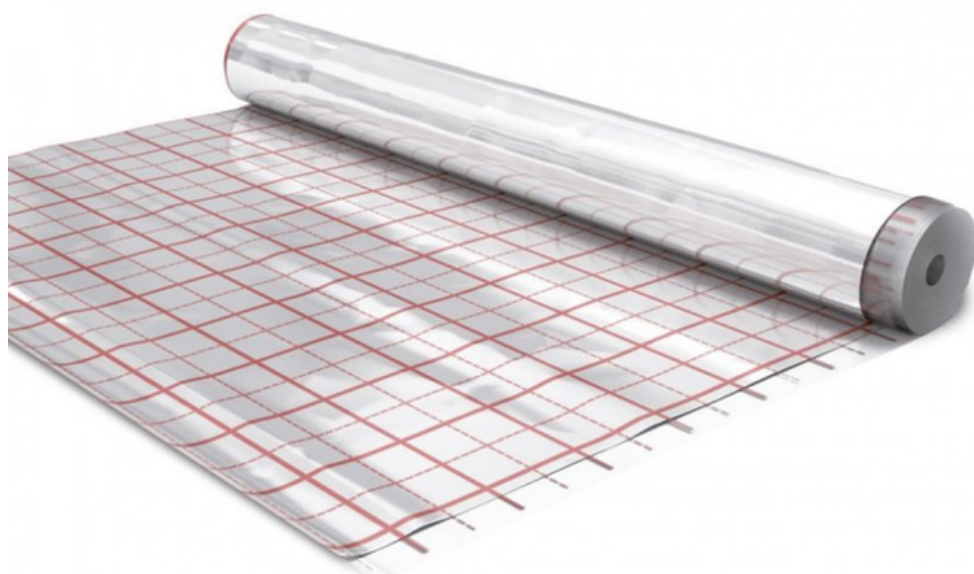


TECHNICKÝ LIST

FÓLIE POD PODLAHOVÉ TOPENÍ REFLEX HOTFLOOR



FÓLIE POD PODLAHOVÉ TOPENÍ REFLEX HOTFLOOR

Reflex Hotfloor je speciální reflexní podkladní folie určená pro podlahové vytápění. Představuje vynikající tepelnou bariéru zvyšující účinnost podlahového vytápění.

- odráží teplo do místnosti
- vysoká odolnost
- snižuje kročejový hluk
- snadná instalace

Folie je složena ze dvou vrstev, a to z polyethylenové vrstvy a z hliníkové reflexní folie. Díky této skladbě výrazně snižuje vyhřívání prostoru pod podlahovým topením a odráží sálavé teplo zpět do prostoru nad podlahou. Stejně tak zlepšuje příčné vedení tepla, čímž přispívá k rovnoměrnému rozložení teploty podlahy.

Technické vlastnosti

Materiál	PE-LD, metalizovaná PP fólie
Šířka	1 m ($\pm 3 \%$)
Délka	50 m ($\pm 2 \%$)
Tloušťka	100 μm ($\pm 20 \%$)
Plošná hmotnost	93 g/m ² ($\pm 20 \%$)
Vodotěsnost (2kPa)	vyhovuje
Voděodolnost po umělém stárnutí	vyhovuje
Odolnost proti alkáliím	vyhovuje
Odolnost proti nárazu	$\leq 150 \text{ mm}$
Odolnost nízkým teplotám	-30 °C
Reakce na oheň	třída F
Aplikační teplota	5 - 55 °C
Prodloužení podélně	$\geq 30 \%$
Prodloužení příčně	$\geq 13 \%$
Maximální tahová síla podélně	$\geq 80 \text{ N/50 mm}$
Maximální tahová síla příčně	$\geq 180 \text{ N/50 mm}$
Nebezpečné látky	NPD