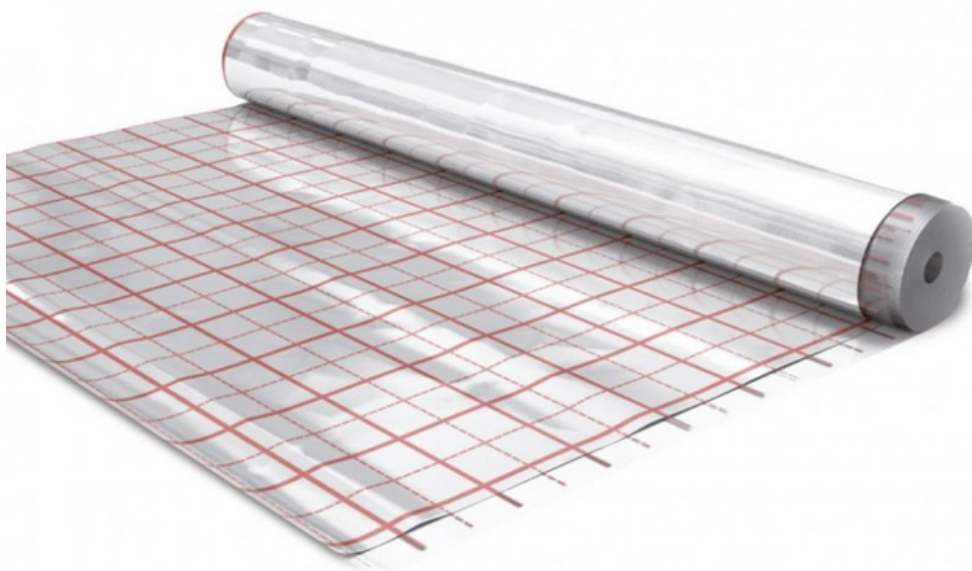


TECHNICKÝ LIST

FÓLIA POD PODLAHOVÉ KÚRENIE REFLEX HOTFLOOR



FÓLIA POD PODLAHOVÉ KÚRENIE REFLEX HOTFLOOR

Reflex Hotfloor je špeciálna reflexná podkladová fólia určená pre podlahové vykurovanie. Predstavuje vynikajúcu tepelnú bariéru, ktorá zvyšuje účinnosť podlahového vykurovania.

- odráža teplo do miestnosti
- vysoká odolnosť
- znižuje kročajový hluk
- jednoduchá inštalácia

Fólia je zložená z dvoch vrstiev, a to z polyetylénovej vrstvy a z hliníkovej reflexnej fólie. Vďaka tejto skladbe výrazne znižuje vyhrievanie priestoru pod podlahovým vykurovaním a odráža sálavé teplo späť do priestoru nad podlahou. Zároveň zlepšuje priečne vedenie tepla, čím prispieva k rovnomernejšiemu rozloženiu teploty podlahy.

Technické vlastnosti

Materiál	PE-LD, metalizovaná PP fólia
Šírka	1 m ($\pm 3\%$)
Dĺžka	50 m ($\pm 2\%$)
Hrúbka	100 μm ($\pm 20\%$)
Plošná hmotnosť	93 g/m ² ($\pm 20\%$)
Vodotesnosť (2 kPa)	vyhovuje
Vodoodolnosť po umelom starnutí	vyhovuje
Odolnosť proti alkáliám	vyhovuje
Odolnosť proti nárazu	≤ 150 mm
Odolnosť voči nízkym teplotám	-30 °C
Reakcia na oheň	Trieda F
Aplikačná teplota	5–55 °C
Pozdĺžne predĺženie	$\geq 30\%$
Priečne predĺženie	$\geq 13\%$
Maximálna ťažná sila pozdĺžne	≥ 80 N/50 mm
Maximálna ťažná sila priečne	≥ 180 N/50 mm
Nebezpečné látky	NPD