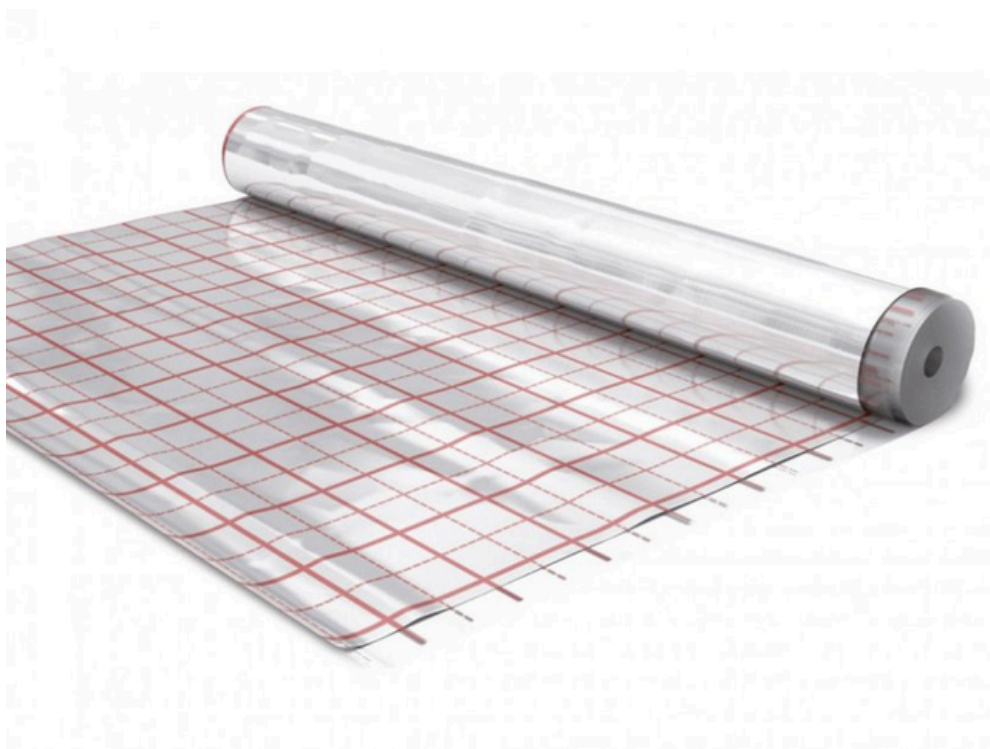


MŰSZAKI ADATLAP

REFLEX HOTFLOOR PADLÓFŰTÉS ALÁTÉTFÓLIA



REFLEX HOTFLOOR PADLÓFŰTÉS ALÁTÉTFÓLIA

A Reflex Hotfloor egy speciális fényvisszaverő alátétfólia padlófűtéshez. Kiváló hőszigetelő réteget képez, amely növeli a padlófűtés hatékonyságát.

- visszaveri a hőt a helyiségbe
- nagy ellenálló képesség
- csökkenti a lépészajt
- egyszerű telepítés

A fólia két rétegből áll: egy polietilén rétegből és egy alumínium fényvisszaverő fóliából. Ennek a felépítésnek köszönhetően jelentősen csökkenti a padlófűtés alatti tér felmelegedését, és a sugárzó hőt visszaveri a padló feletti helyiségbe. Emellett javítja a hő oldalirányú eloszlását, így hozzájárul a padló egyenletesebb hőmérséklet-eloszlásához.

Műszaki jellemzők

Anyag	PE-LD, fémezett PP fólia
Szélesség	1 m ($\pm 3\%$)
Hosszúság	50 m ($\pm 2\%$)
Vastagság	100 μm ($\pm 20\%$)
Felülettömeg	93 g/m ² ($\pm 20\%$)
Vízzáróság (2 kPa)	megfelel
Vízállóság mesterséges öregítés után	megfelel
Lúgállóság	megfelel
Ütésállóság	$\leq 150\text{ mm}$
Alacsony hőmérséklet-állóság	-30 °C
Tűzvédelmi osztály	F osztály
Alkalmazási hőmérséklet	5–55 °C
Hosszirányú nyúlás	$\geq 30\%$
Keresztirányú nyúlás	$\geq 13\%$
Maximális szakítóerő hosszirányban	$\geq 80\text{ N/50 mm}$
Maximális szakítóerő keresztirányban	$\geq 180\text{ N/50 mm}$
Veszélyes anyagok	NPD