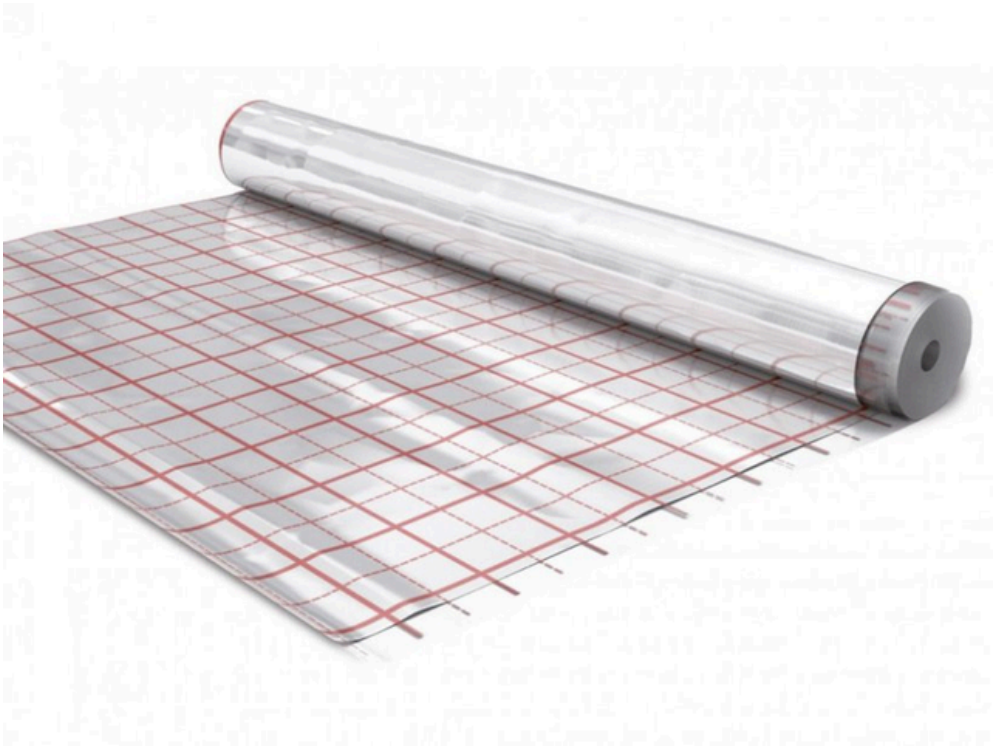
FIȘĂ TEHNICĂ

FOLIE PENTRU ÎNCĂLZIRE PRIN PARDOSEALĂ REFLEX HOTFLOOR



RO

FOLIE PENTRU ÎNCĂLZIRE PRIN PARDOSEALĂ REFLEX HOTFLOOR

Reflex Hotfloor este o folie suport reflectorizantă specială destinată încălzirii prin pardoseală. Reprezintă o excelentă barieră termică, sporind eficienţa încălzirii prin pardoseală.

- reflectă căldura în încăpere
- rezistenţă ridicată
- reduce zgomotul de impact
- instalare uşoară

Folia este alcătuită din două straturi: un strat de polietilenă şi o folie reflectorizantă din aluminiu. Datorită acestei structuri, reduce semnificativ încălzirea spaţiului de sub sistemul de încălzire prin pardoseală şi reflectă căldura radiantă înapoi în încăperea de deasupra pardoselii. Totodată, îmbunătăţeşte distribuţia laterală a căldurii, contribuind la o repartizare uniformă a temperaturii pardoselii.

Ne rezervăm dreptul de a efectua modificări tehnice.

Ediţia 2025

RO

Caracteristici tehnice

Material	PE-LD, folie PP metalizată
Lăţime	1 m (± 3 %)
Lungime	50 m (± 2 %)
Grosime	100 µm (± 20 %)
Masă pe unitatea de suprafaţă	93 g/m² (± 20 %)
Etanşeitate la apă (2 kPa)	conform
Rezistenţă la apă după îmbătrânire artificială	conform
Rezistenţă la alcalii	conform
Rezistenţă la impact	≤ 150 mm
Rezistenţă la temperaturi scăzute	-30 °C
Reacţie la foc	Clasa F
Temperatura de aplicare	5–55 °C
Alungire longitudinală	≥ 30 %
Alungire transversală	≥ 13 %
Forţă maximă de tracţiune longitudinală	≥ 80 N/50 mm
Forţă maximă de tracţiune transversală	≥ 180 N/50 mm
Substanţe periculoase	NPD