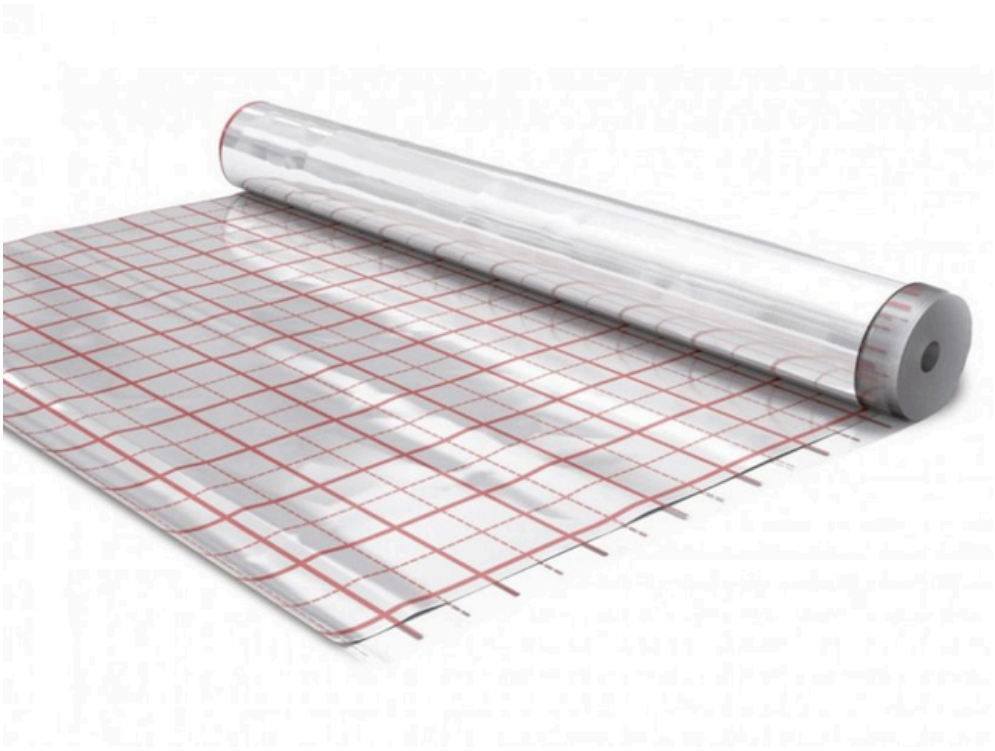
SCHEDA TECNICA

# PELLICOLA PER RISCALDAMENTO A PAVIMENTO REFLEX HOTFLOOR



IT

# PELLICOLA PER RISCALDAMENTO A PAVIMENTO REFLEX HOTFLOOR

Reflex Hotfloor è uno speciale foglio riflettente di sottofondo progettato per il riscaldamento a pavimento. Costituisce un'eccellente barriera termica che aumenta l'efficienza del riscaldamento a pavimento.

- riflette il calore nell'ambiente
- elevata resistenza
- riduce il rumore da calpestio
- facile installazione

Il foglio è composto da due strati: uno strato di polietilene e una pellicola riflettente in alluminio. Grazie a questa struttura, riduce significativamente la dispersione del calore verso lo spazio sotto il riscaldamento a pavimento e riflette il calore radiante verso l'ambiente sopra il pavimento. Inoltre, migliora la distribuzione laterale del calore, contribuendo a una temperatura del pavimento più uniforme.

## Caratteristiche tecniche

| | |
|---|---|
| Materiale | PE-LD, film PP metallizzato |
| Larghezza | 1 m (± 3 %) |
| Lunghezza | 50 m (± 2 %) |
| Spessore | 100 µm (± 20 %) |
| Massa superficiale | 93 g/m² (± 20 %) |
| Impermeabilità all'acqua (2 kPa) | conforme |
| Resistenza all'acqua dopo invecchiamento artificiale | conforme |
| Resistenza agli alcali | conforme |
| Resistenza agli urti | ≤ 150 mm |
| Resistenza alle basse temperature | -30 °C |
| Reazione al fuoco | Classe F |
| Temperatura di applicazione | 5–55 °C |
| Allungamento longitudinale | ≥ 30 % |
| Allungamento trasversale | ≥ 13 % |
| Forza massima di trazione longitudinale | ≥ 80 N/50 mm |
| Forza massima di trazione trasversale | ≥ 180 N/50 mm |
| Sostanze pericolose | NPD |