



Product details

- **Uitstekende reflecterende en vochtisolerende eigenschappen**
- **Eenvoudig te plaatsen en op maat te snijden**
- **Goede contactgeluidisolatie**

De Thermofloor Silence Onderlaag bestaat uit een geëxpandeerd polystyreenschuim dat is voorzien van een gemetalliseerde PET-film. Deze onderlaag kan goed gebruikt worden bij de installatie van een vloerverwarmingssysteem en garandeert een goede contactgeluidisolatie tussen de draagstructuur en de afgewerkte vloer.



Onderlaag plaatsen

- De ondervloer moet schoon, glad en droog zijn
- Oneffenheden van meer dan 2mm dienen geëffend te worden
- De gemetalliseerde PET-film dient naar boven geplaatst te worden

Technische details

Artikelnummer: 92252
EAN-code: 8718531990258



Specificaties

Afmeting: 20m x 1,2m
Oppervlakte in m²: 24 m²

Dichtheid: > 15 kg/m³
EPS-schuim: Brandvertragende kwaliteit
Temperatuurbestendigheid: -30 °C tot 70 °C
Warmtegeleiding: 36 W/m²K
Druksterkte korte termijn
- met 10% vervorming: 60 kPa
Thermische vormstabiliteit
- kortstondig: 100 °C
- langdurig bij 5000 Pa: 85 °C
- langdurig bij 20000 Pa: 75 - 80 °C

Geluidstransmissie van contactgeluid - WTCB:
- NBN S01-400 - Categorie Ia
- EN - ISO 717 - Verbeteringsindex DLw = 27 (dB)

Eigenschappen Thermofloor Silence onderlaag

- Ongevoelig voor vocht en schimmels
- Gemakkelijk te plaatsen en op maat te snijden
- Zeer hoge mechanische sterkte
- 100 % CFK-vrij materiaal

Alle genoemde waarden zijn conform fabrieksopgave

Meer installatiematerialen voor dekvloeren nodig? Bekijk ons assortiment.