

ROYAUX
CHAPE & ISOLATIE

technische fiche

INSULIT BI+9

EXCLUSIEVE AKOESTISCHE
ONDERLAAG





INSULIT BI+9

EXCLUSIEVE AKOESTISCHE ONDERLAAG

OMSCHRIJVING

Insulit Bi+9 is een hoogperformante akoestische onderlaag bestaande uit:

- Gealuminiseerde reflecterende film
- 5 mm EVA polyethyleenschuim (gesloten celstructuur)
- ± 6 mm akoestisch polyester vilt

Totale dikte: ± 10–11 mm

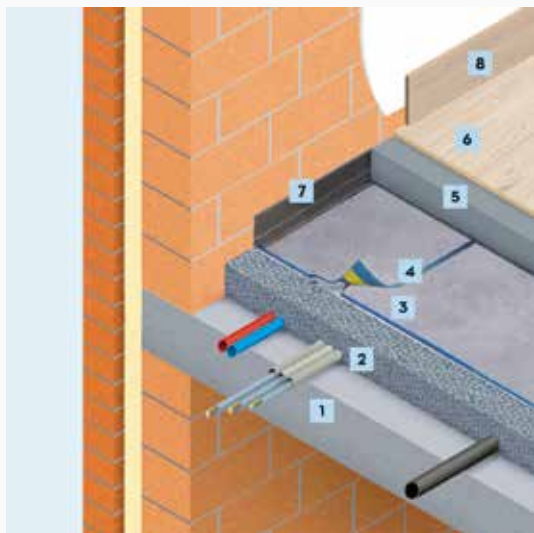
Specifiek ontwikkeld voor lage dynamische stijfheid en brede frequentiedemping.

Te plaatsen onder zwevende chape min. 6 cm.





CHAPE PLUS IN COMBINATIE MET INSULIT BI+9



- 1 Gewapend beton
- 2 Themische isolatie of egalisatielaag
- 3 Insulit Bi+9
- 4 Zelfklevende overlapping
- 5 Chape plus
- 6 Bekleding
- 7 Zelfklevende Lfoam randstrook
- 8 Soepele voeg onder de plint

TECHNISCHE KENMERKEN

- ΔLw : 30 – 34 dB (afhankelijk van opbouw)
- Dynamische stijfheid: $s't \leq 6 \text{ MN/m}^3$
- Thermische weerstand: $0,30 \text{ m}^2\text{K/W}$
- Dikte: $\geq 10 \text{ mm}$ (onder $1,5 \text{ kPa}$)
- Gewicht: $\pm 350 \text{ g/m}^2$
- Geïntegreerde zelfklevende overlapping ($\pm 10 \text{ cm}$)
- VOC-vrij

PLAATSINGSVOORSCHRIFT

- Viltzijde naar beneden
- Zelfklevende overlapping gebruiken
- Randisolatie verplicht
- Zwevende chape min. 6 cm
- Geschikt voor vloerverwarming (zonder perforatie)



**"hoe kunnen
wij u helpen?"**

DIRECT CONTACT MET ONZE BASIS:

☎ 050 32 31 30



ROYAUX
CHAPE & ISOLATIE

Royaux Chape en Isolatie bv
Dirk Martensstraat 10C
8200 Brugge 📍 waggelwater zone 3A

tel. 050 32 31 30
fax. 050 32 31 00
info@royaux.be

Vlasgaardstraat 52
9000 Gent 📍 Watt Factory

www.royaux.be

Informatief document — Royaux heeft steeds het recht de inhoud van dit document te wijzigen. Alle bijbehorende beschrijvingen, data, verhoudingen, gewichten etc. kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd en vertegenwoordigen niet de overeengekomen contractuele kwaliteit van het product. Contacteer ons voor verificatie indien nodig. — Versie maart 2026