

ROYAUX
CHAPE & ISOLATIE

technische fiche

INSULIT 55+

ECONOMISCHE
KWALITEITSONDERLAAG





INSULIT 55+

ECONOMISCHE KWALITEITSONDERLAAG

OMSCHRIJVING

Insulit 55+ is een dunne akoestische onderlaag in fysisch vertakt polyolefineschuim met gesloten microcellen en piramidale structuur.

Dikte: 5,5 mm

Kan geplaatst worden:

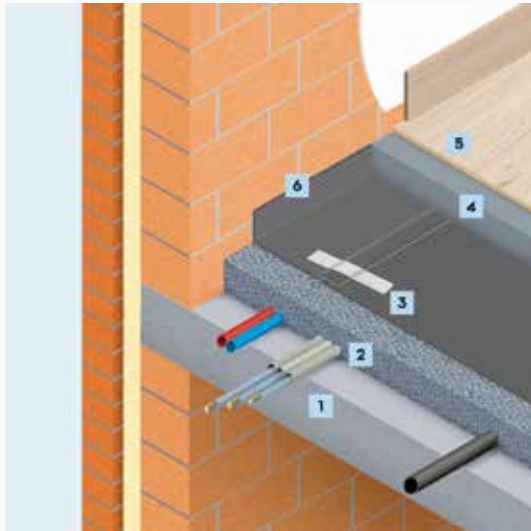
- in enkele laag
- in dubbele gekruiste laag

Geschikt voor plaatsing onder zwevende chape van 5 à 6 cm.





CHAPE PLUS IN COMBINATIE MET INSULIT 55+



- 1 Gewapend beton
- 2 Themische isolatie of egalisatielaag
- 3 Insulit 55+
- 4 Chape Plus
- 5 Bekleding
- 6 Insulit 55+ omgeplooid rand

TECHNISCHE KENMERKEN

- ΔLw : 22 – 26 dB (afhankelijk van opbouw)
- Dynamische stijfheid:
 - $s't \leq 61 \text{ MN/m}^3$ (1 laag)
 - $s't \leq 39 \text{ MN/m}^3$ (2 lagen)
- Thermische weerstand:
 - $0,15 \text{ m}^2\text{K/W}$ (1 laag)
 - $0,30 \text{ m}^2\text{K/W}$ (2 lagen)
- Dikte: $\pm 5,5 \text{ mm}$ (onder 1,5 kPa)
- Gewicht: $\pm 150 \text{ g/m}^2$
- Structuur: piramidaal
- VOC-vrij
- Overlapping: bevestiging met Ducttape (inbegrepen)


PLAATSINGSVOORSCHRIFT

- Plaatsing met piramidale zijde naar beneden
- Overlapping 5–10 cm
- In 1 laag of dubbele laag kruiselings
- Chape min. 5 cm (1 laag) of 6 cm (2 lagen)
- Geen randstrook nodig, de onderlaag zelf mag opgetrokken worden langs de muren
- Akoestische bruggen vermijden



**"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