

ROYAUX
CHAPE & ISOLATIE

technische fiche

ACOUSTIC REFLEX

NORMAAL

AKOESTISCH COMFORT





ACOUSTIC REFLEX

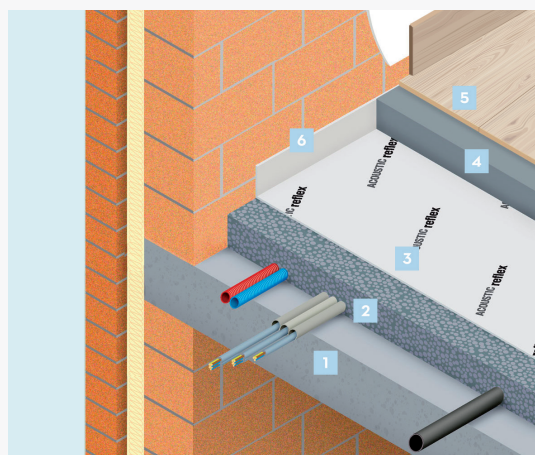
CONTACT GELUIDSISOLATIE

Omschrijving

Dit complex heeft een dikte van 6mm bestaande uit 3 gelamineerde lagen zijn de 2 lagen geëxtrudeerde polyethyleenschuim (onderaan grijs en erboven wit) van telkens 3mm in een densiteit van 35 kg/m³ en een bovenste laag bedrukt met de merknaam. Deze bedrukte kant wordt aan de bovenzijde geplaatst.

Het product is voorzien van een overlapping van 100mm die overnaads wordt geplaatst op de aanliggende rol. Aldus zal de dikte nooit minder dan 2x3mm en niet meer dan 3x3mm zijn.

Het materiaal is rotvrij en bestand tegen vocht, waterdamp en heeft een hoog chemisch weerstandsvermogen.



Chape plus in combinatie met Acoustic Reflex

1. Gewapend beton
2. Rotherm isolatiemortel
3. Acoustic reflex
4. Chape Plus
5. Bekleding
6. Randisolatie



TECHNISCHE KENMERKEN

- ΔL_w volgens norm NBN S01-400-1
23 dB
- Akoestische waarde: verhoogd akoestisch comfort volgens norm NBN S 01-400-1
- WTCB-rapport - WTCB DE 631x964 AC 3361
- Dikte: 2x3mm (6mm)
- Densiteit: 35 kg/m³
- Afmeting: 1.25/60l + flap 100mm
- Kleur: onderaan grijs + bovenaan wit
- Structuur: vlak
- Δ -waarde: 0.0381 W/m/°K
- Warerabsorptie: 4.1 %
- Samendrukking: 50 % bij 0.085 Mpa
- Dynamische stijfheid: 42 MN/M³
- Elastisch
- Chemisch inert
- Bestendig tegen de meeste chemicaliën
- HCFK-vrij

WTCB-RAPPORT DE 631 X 964 AC 3361

PLAATSINGSVOORSCHRIFT

- De contactgeluidsisolatie wordt **bovenop een isolerende mortel of PUR** geplaatst.
- De dekvloer wordt **zwevend geplaatst** bovenop de contactgeluidsisolatie.
- De chape is van het type dekvloer overeenkomstig de **technische voorlichting** WTCB 189 & 193
- De kwaliteit van het resultaat van de contactgeluidsisolatie wordt vooral bepaald door de kwaliteit van de plaatsing ervan.

Deze akoestische laag dient steeds te worden geplaatst met een **overlapping**.
- Zo dient de isolatie zorgvuldig te worden aangebracht waarbij **elke akoestische brug dienst vermeden te worden**. Bijzondere zorg dient te worden besteed aan de uitvoering van plaatsen waar verticale leidingen doorheen de vloer gaan, deuropeningen, hoeken,...
- Er dient ook steeds **randisolatie** te worden geplaatst tussen de chape en muur of andere verticale aansluiting met de vloer (doorvoer leidingen,...). Deze isolatie moet bij plaatsing steeds min. 20mm boven het niveau van de uiteindelijke vloerafwerking uitsteken.

Eens de dekvloer in gegoten en de randen verder worden afgewerkt (plaatsen plinten,...)
- De plinten dienen te worden geplaatst met een **elastische voeg**.



“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

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 januari 2017