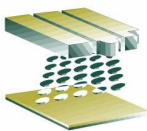


AcousticReflex[®]



AcousticReflex op rol is uitermate geschikt voor een hoogwaardige contactgeluidsisolatie tussen dragende en zwevende vloeren. Bovendien biedt de toplaag in HDPE een extra bescherming.



BUBBLE & FOAM INDUSTRIES
Protective Packaging & Insulation

BFI BUBBLE & FOAM INDUSTRIES nv/sa

Gijzelbrechtegemstraat 8-10
B-8570 ANZEGEM - BELGIUM
Tel. +32 (0)56 69 49 29
Fax +32 (0)56 69 49 49
<http://www.bubblefoam.com>
E-mail: info@bubblefoam.com

CONTACT- GELUIDSISOLATIE

EIGENSCHAPPEN

AcousticReflex :

- Uitstekende contactgeluidreductie
- Elastisch
- Hoge dichtheid en drukvastheid
- Waterbestendig dankzij de gesloten celstructuur en toplaag
- Chemisch inert
- Bestendig tegen de meeste chemicaliën
- HCFC - vrij

Beschrijving voor het bestek:

De dekvloer wordt zwevend geplaatst bovenop de contactgeluidsisolatie "ACOUSTIC REFLEX".

Dit complex heeft een dikte van **6mm** bestaande uit 3 gelamineerde lagen zijnde 2 lagen geëxtrudeerd polyethyleenschuim (onderaan grijs en erboven wit) van telkens 3mm in een **dichtheid van 35kg/m³** en 1 laag HDPE dragende de merknaam "ACOUSTIC REFLEX".

De HDPE-laag wordt aan de bovenzijde geplaatst.

De rollen worden verhandeld in een **breedte van 1.25m** en een **lengte van 80m** (100m² per rol).

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

De contactgeluidsisolatie wordt zorgvuldig aangebracht, waarbij elke akoestische brug dient vermeden te worden, bijvoorbeeld bij verticale leidingen (elektriciteit, sanitair,...), deuropeningen of hoeken.

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

Het gebruikte product beantwoordt aan de **categorie Ia NBN S 01-400 in combinatie met isolerende EPS-uitvulmortel "BETOPOR" dikte 50mm.**

Randisolatie wordt in hetzelfde materiaal uitgevoerd en geplaatst tussen chape en muur en steekt 20 mm boven de vloerafwerking uit.

