

DOSSEIER ISOLATIE

# AcousticFoam® 4x2-25



**A**cousticFoam 4x2-25 op rol is uitermate geschikt voor een hoogwaardige contactgeluidsisolatie tussen dragende en zwevende vloeren. Beantwoordt aan de klasse Ia.



**BREUGELMANS B.V.B.A.**

BEWAPENING &  
ISOLATIE VOOR  
CHAPEVLOEREN

Molenstraat 35  
B-2970 Schilde  
BTW BE 460 548 575

Tel: 03 - 383 22 02  
Fax: 03 - 383 22 03  
GSM 0475-46 36 10

Ambachtsstraat 25  
B-2390 Malle

**CONTACT-  
GELUIDSISOLATIE**

## EIGENSCHAPPEN

AcousticFoam 4x2-25:

- Uitmuntende contactgeluidreductie
- Elastisch
- Waterbestendig dankzij de gesloten celstructuur
- Chemisch inert
- Bestendig tegen de meeste chemicaliën
- HCFC - vrij

### Beschrijving voor het bestek:

De dekvloer wordt zwevend geplaatst bovenop de contactgeluidsisolatie 'ACOUSTICFoam 4x2-25'.

Dit geëxtrudeerd polyethyleenschuim is samengesteld uit 4 gelamineerde lagen van 2 mm (afwisselend groen/wit) in een densiteit van 25 kg/m<sup>3</sup> en wordt verhandeld in **rollen van 1,20mx50m**.

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 4 x 2 mm en nooit meer dan 6 x 2 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** en haalt een akoestische verbeteringsindex van 27 dB volgens de referentienorm ISO 717.

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

