

ACOUSTIC FOAM

4x2 mm

*Polyethyleenschuim in 4 lagen
voor contactgeluidsisolatie onder
zwevende vloeren*

Acoustic foam 4x2 mm op rol is uitermate geschikt voor een hoogwaardige contactgeluidsisolatie tussen dragende en zwevende vloeren.
Beantwoordt aan de klasse 1a volgens de norm NBN S01-400.

Voordelen

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

Plaatsing

De dekvloer wordt zwevend geplaatst bovenop de contactgeluidsisolatie Acoustic foam 4x2 mm.
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 4x2 mm en nooit meer dan 6x2 mm zijn.

Er dienen steeds randstroken type 2x2 groen geplaatst te worden.
De akoestische mat mag niet opgetrokken worden tegen de wand.

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

**Bijhorende randstroken:
randstroken 2x2 Groen p141.**



Specificaties

Lambda-waarde	0,048 W/mK
Samenstelling	4 gelamineerde lagen van 2 mm polyethyleen (afwisselend groen/ wit) in een densiteit van 25kg/m ³
Categorie volgens norm NBN S 01-400	1A
Δ Lw volgens de referentienorm ISO717	27 dB
Waterabsorptie	> 4,1%
Samendrukking	> 50% bij 0,085 MPa
Dynamische stijfheid	> 24 Mn/m ³

Acoustic foam 4x2 mm

dikte	breedte	lengte
8 mm	1,20 m	50 m