

# ACOUSTIC FOAM

## 4x2 mm

*Polyethyleenschuim in 2 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.

### Specificaties

Lambda-waarde	0,048 W/mK
Samenstelling	4 gelamineerde lagen van 2 mm polyethyleen (afwisselend groen/wit) in een dichtheid van 25kg/m <sup>3</sup>
Categorie volgens norm NBN S 01-400	1A
Δ Lw volgens de referentienorm ISO717	27 dB

### 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.

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

### Acoustic foam 4x2 mm

dikte	breedte	lengte
8 mm	1,20 m	50 m