

Akoestische isolatie

Plastifoam 4X2 mm

Plastifoam 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
- HCFK-vrij

Beschrijving voor het bestek

De dekvloer wordt zwevend geplaatst bovenop de contactgeluidsisolatie Plastifoam 4X2 mm. Dit geëxtrudeerd polyethyleenschuim is samengesteld uit 4 gelamineerde lagen van 2 mm (afwisselend groen/wit) in een dichtheid van 25 kg/m³.

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.

Het materiaal is rotvrij en bestand tegen vocht, waterdamp en heeft een hoog chemisch weerstandsvermogen. Het gebruikte product beantwoordt aan de categorie 1A volgens de norm NBN S01-400 en haalt een akoestische verbeteringsindex van 27 dB volgens de referentienorm ISO717.