

Acoustic Foam 5-35



Acoustic Foam® 5-35 op rol is uitermate geschikt voor een degelijke contactgeluidsisolatie tussen dragende en zwevende vloeren.

Het is mogelijk om de Acoustic Foam® 5-35 te gebruiken in combinatie met vloerverwarming. In dat geval raden wij aan om deze op de Acoustic Foam® 5-35 te plaatsen. De leidingen worden vastgehouden in een soepel gestructureerd membraan dat bedoeld is om zwevend geplaatst te worden. De Acoustic Foam® 5-35 mag niet doorprik worden bij de plaatsing.

→ EIGENSCHAPPEN:

- Uitstekende contactgeluidreductie
- Elastisch
- Waterbestendig dankzij de gesloten celstructuur
- Chemisch inert
- Bestand tegen de meeste chemicaliën
- B2-brandvertragend op aanvraag
- HCFK - vrij

→ BESCHRIJVING VOOR HET BESTEK:

- De dekvloer wordt zwevend geplaatst bovenop de contactgeluidsisolatie 'ACOUSTICFoam® 5 -35'.
- Dit geëxtrudeerd polyethyleenschuim heeft een dikte van 5 mm in een dichtheid van 35 kg/m³ en wordt verhandeld in rollen van 1,25 m x 100 m.
- Het product wordt geplaatst met een overlapping van 100 mm breedte.
- De contactgeluidsisolatie wordt zorgvuldig aangebracht, waarbij elke akoestische brug dient vermeden te worden, bijvoorbeeld bij verticale leidingen (elektriciteit, sanitair, .), deuropeningen of hoeken. Het is eveneens aangeraden om een dampdichte tape te gebruiken om akoestische bruggen te vermijden.
- Het materiaal is rotvrij en bestand tegen vocht, waterdamp en heeft een hoog chemischweerstandsvormogen.
- Randisolatie wordt in hetzelfde materiaal uitgevoerd en geplaatst tussen chape en muur en steekt 20 mm boven de vloerafwerking uit.

[WTCB rapport 5mm-35kg-nl](#)