

ACOUSTIC FOAM

5-35

*Polyethyleenschuim voor
contactgeluidsisolatie
onder zwevende vloeren*

Acoustic foam is een geëxtrudeerd polythyleenschuim dat geproduceerd wordt in diverse dikten. Het schuim heeft een gesloten celstructuur en is 100% recycleerbaar dankzij het mechanisch opschuimen. Het PE-schuim kan, mits toevoeging van additieven, ook zelfdovend gemaakt worden (NBN S-21-203, M2-NF-P92-501).

Contactgeluidsisolatie onder zwevende vloeren: tussen dragende en zwevende vloer zorgt het PE-schuim voor een degelijke contactgeluidisolatie.

Voordelen

- Eenvoudig te plaatsen.
- Gemakkelijk te snijden en te plooiën.
- Dankzij een gesloten celstructuur is de folie vochtwerend.
- Chemisch inert met weerstand aan vele oplosmiddelen, zuren en logen, alcoholen en de meeste in de bouw gebruikte chemicaliën.
- Beschikbaar in dikten van 5 mm op zeer handelbare breedte van 1,55 m en rollengte 80 m.
- Densiteit : 35 kg/m³.
- Degelijke compressieweerstand.
- Beantwoordt aan de belgische norm NBN SO1-400, klas II (a), verbetering 21dB bij meting 500 Hertz, volgens WTCB.
- Temperatuursbereik : -40°, +90°C.
- Goed thermisch isolerend.
- Vlamvertragend B2, grijs ingekleurd, op aanvraag.

Acoustic foam 5-35

| dikte | breedte | lengte | densiteit* | afname |
|-------|---------|--------|------------|--------------------------|
| 5 mm | 1,55 m | 80 m | 35 kg | < 6 rollen > 6 rollen |

* densiteit: het produktgewicht in kg per m³