

ACOUSTIC FOAM

5-25

*Polyethyleenschuim voor
contactgeluidsisolatie
onder zwevende vloeren*



Acoustic foam is een geëxtrudeerd polyethyleenschuim 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 plooien.
- 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 : 25 kg/m³.
- Degelijke compressieweerstand.
- Beantwoordt aan de belgische norm NBN SO1-400, klas II (a).
- Temperatuursbereik : -40°, +90°C.

Acoustic Foam 5-25

dikte	breedte	lengte	densiteit*
5 mm	1,55 m	80 m	25 kg

* densiteit: het productgewicht in kg per m³