

Akoestische isolatie

Plastifoam 5 mm

Plastifoam is een geëxtrudeerd polyethyleenschuim voor contactgeluidsisolatie onder zwevende vloeren.

Het wordt geproduceerd in diverse dikten en n densiteiten van 25 kg/m³ en 35 kg/m³.

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 contactgeluidsisolatie.

Voordelen

- 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 dikte van 5 mm op zeer handelbare breedten van 1,55 m en rollengte 100 m.
- Densiteit: 25 en 35 kg/m³.
- Degelijke compressieweerstand?
- Beantwoordt aan de Belgische norm NBN SO1-400, klasse 2A, verbetering 19 tot 20 Cb bij meting 500 Hertz.
- Temperatuursbereik: -40°, +90°C.
- Goed thermisch isolerend.
- Vlamvertragend B2, grijs ingekleurd, op aanvraag.

Korte samenvatting

Dikte	Breedte	Lengte	Densiteit*
5 mm	1.55 m	100 m	25 kg
5 mm	1.55 m	100 m	35 kg

*Densiteit: het produktgewicht in kg per m³