

Alveolit

Productomschrijving

Het Alveolit® geslotencellig polyetheen schuim is een hoogwaardig schuim. Het materiaal kan op diverse plaatsen worden toegepast zoals onder andere in dilatatievoegen of als akoestische ont koppeling tussen de wand en een zwevende vloer.

Voordelen

- Neemt geen water op
- Samendrukbaar tot 50% van de oorspronkelijke dikte
- Zeer goede thermische isolatie
- Zeer goede akoestische ont koppeling
- Eenvoudig, snel en flexibel in het werk aan te brengen
- Met zelfkleving op aanvraag leverbaar

Toepassing

- Ontkoppeling van bouw delen
- In dilataties (kan blijven zitten)
- Akoestische ont koppeling
- Als randstrook te gebruiken

Technische gegevens

- Materiaal : polyetheen schuim
- Kleur : antraciet
- Dikte : 10, 20 en 30 mm
- Densiteit : 33 +/- 4 kg/m³
- Rek bij breuk : 116%
- Treksterkte : 189 kPa
- Druksterkte : 42 kPa (bij 10% compressie)
55 kPa (bij 20% compressie)
107 kPa (bij 50% compressie)
- Shore hardheid : 49°
- Waterabsorptie na 28 dagen : 1% volgens DIN 53428
- Warmtegeleidingscoëfficiënt (10°C) : 0,036 W/mK
- Warmtegeleidingscoëfficiënt (40°C) : 0,038 W/mK
- Brandklasse : niet getest
- Temperatuurbestendigheid : +100°C
- Opslag : bij kamertemperatuur in originele verpakking



Besteltabel

bestelnr.	afmetingen m	dikte mm	plaat m ²
622410	2 x 1	10	2
622420	2 x 1	20	2
622430	2 x 1	30	2

Andere dikten en/of met zelfkleving op aanvraag leverbaar