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 ontkoppeling 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 ontkoppeling
- Eenvoudig, snel en flexibel in het werk aan te brengen
- Met zelfkleving op aanvraag leverbaar

Toepassing
- Ontkoppeling van bouwdelen
- In dilataties (kan blijven zitten)
- Akoestische ontkoppeling
- Als randstrook te gebruiken

Technische gegevens
- Materiaal : polyetheen schuim
- Kleur : antraciet
- Dikte : 10, 20 en 30 mm
- Densiteit : 33 +/- 4 kg/m^3
- 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
- Warmtegeleidings-coefficient (10°C) : 0,036 W/mK
- Warmtegeleidings-coefficient (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

Aan deze documentatie kunnen geen rechten worden ontleend.
Wijzigingen voorbehouden.

Uitgave: nr 8, d.d. 24-06-2025

Mavotrans - Pittsburghstraat 21 - 3047 BL Rotterdam
T. +31 79 344 63 63 - E. info@mavotrans.nl