Mavotex® 2520

Voor luchtdicht bouwen

Productomschrijving
Mavotex® 2520 is een geslotencellig PVC schuimband met een hoogwaardige acrylaat lijmlaag aan één zijde en is aan de andere zijde voorzien van Myral folie. Deze folielaag is bedoeld tegen het 'opstropen' van het schuimband. Hierdoor is Mavotex® 2520 uitermate geschikt voor toepassingen waarbij elementen d.m.v. hijsen op hun plaats worden gemonteerd (bijvoorbeeld bij de aansluiting tussen de muurplaat en een schuin dak).
Het zelfklevende grijze PVC schuimband is eenvoudig verwerkbaar en beschikbaar in diverse afmetingen.

Voordelen
- Dichting tegen water, lucht, geluid en gassen
- Demping van schokken en trillingen
- De Myral folie voorkomt het 'opstropen' van het schuimband bij montage van prefab elementen
- Enkelzijdig klevend met uitstekende hechting
- Zeer goede stof- en luchtafdichting
- Soepel schuimband met perfect aanpassingsvermogen
- Geschikt voor afdichting op oneffen ondergrond
- Uitstekende weerstand tegen weersinvloeden, UV en veroudering
- Waterdichtheid tot 2.000 Pa bij 30% compressie, testduur één uur; testrapport op aanvraag
- Luchtdichtheid bij compressie van slechts 10% bij 1.000 Pascal; testrapport op aanvraag

Technische gegevens
- Kleur : grijs
- Dikte : 3, 4,5 en 6 mm
- Breedte : van 6 tot 1.350 mm
- Densiteit (ASTM D-1667) : 90-130 kg/m³
- Shorehardheid 00 (ASTM D-2240) : 14°
- Temperatuurweerstand : van -30 tot +70°C
- Verwerkingstemperatuur : minimaal +5°C
- Rek bij breuk (DIN 53571) : 200%
- Luchtdichtheid (NEN EN 12207) : a < 0,1 $m^3/(h.m.(daPa)^{2/3})$
- Druk bij breuk (DIN 53571) : 16 N/cm²
- Brandklasse : niet getest
- Opslag : bij kamertemperatuur

Toepassingen
Afdichting van :
- Prefab elementen, bijvoorbeeld de aansluiting tussen de muurplaat en een schuin dak
- Bewegende delen, zoals rond ramen en deuren
- Sandwichpanelen

Besteltabel

bestelnr.	dikte mm	breedte mm	rollengte m	verpakking m
622720	3	30	30	450
622722	6	30	15	225
622724	4,5	40	20	220

Andere afmetingen op aanvraag leverbaar

Verwerking
De materialen en ondergrond moeten vast, droog, vetvrij, olievrij en stofvrij zijn.

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

Uitgave: nr 6, d.d. 24-06-2025

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