

# Geslotencellige schuimbanden

## Mavotex® 120

### Productomschrijving

Mavotex® 120 is een semi-geslotencellig PVC-schuim voor het afdichten van meerdere toepassingen.

### Toepassingen

- Afdichten van voegen tussen prefab gevelelementen
- Afdichten van naden bij kozijnen, bij de afdichting van onregelmatige oppervlakken en bewegende delen
- Bij afwerkingen waarbij een geringe waterdichting is vereist
- Bij geluidsisolerende afdichtingen
- Als toepassing als tochtstrip

### Eigenschappen

- Goede thermische en geluidsisolerende eigenschappen
- Samendrukbaar tot 50% van de oorspronkelijke dikte
- Goed toepasbaar bij voegen met een verloop
- Rotbestendig
- Eenvoudige verwerking

### Technische gegevens

- Volumieke massa : 100 kg/m<sup>3</sup>
- Treksterkte (DIN 53571) :  $\geq 0,15$  N/mm<sup>2</sup>
- Rek bij breuk (DIN 53571) :  $\geq 120\%$
- Trekweerstand (DIN 53515) :  $\geq 0,80$  N/mm<sup>2</sup>
- Hardheid shore :  $\pm 30^\circ$
- Waterabsorptie :  $\leq 30\%$
- Waterdichting bij compressie :  $\geq 30\%$
- Temperatuurbestendigheid : -30°C tot +60°C

### Besteltablel

bestelnr.	breedte zelfklevend x dikte in mm	haspellengete in m
622014	10 x 4	100
622015	20 x 4	100
622020	10 x 6	100
622030	10 x 10	75
622031	15 x 10	50
622032	20 x 10	40
622040	15 x 15	35
622041	20 x 15	25

Andere afmetingen op aanvraag leverbaar

Aan deze documentatie kunnen geen rechten worden ontleend.  
Wijzigingen voorbehouden

Uitgave: nr. 3, d.d. : 13-09-2011

## Airex®

### Productomschrijving

Airex® is een elastisch kunststofschuim voor afdichting en isolatie van bouwkundige en civiele constructies.

### Samenstelling

Een geslotencellig PVC-schuim. Leverbaar in stroken, platen en blokken.

### Toepassingen

Geluidsdichte aansluiting van scheidingswanden tegen betonnen wanden, vloeren en plafonds. Kitloze afdichting van kozijnen van hout, metaal of kunststof, zowel bij nieuwbouw als bij renovatie. Afdichting van voegen tussen prefab gevelelementen.

### Eigenschappen

- Goede thermische en akoestische isolatie-eigenschappen
- Blijvend elastisch, zeer goede stabiliteit in afmeting en volume
- Volkomen geslotencellig; geen vochtname
- Grote bestendigheid tegen weersinvloeden en inwerking van schimmels en bacteriën.
- Niet-corrosief, tast ander materialen niet aan
- Goede thermische resistentie en verouderingsbestendig
- Eenvoudige verwerking

### Technische gegevens

- Volumieke massa (DIN 53420): 50 kg/m<sup>3</sup>
- Benodigde druk om het materiaal 25% te comprimeren : 0,018 N/mm<sup>2</sup>
- Benodigde druk om het materiaal 50% te comprimeren : 0,070 N/mm<sup>2</sup>
- Blijvende vormverandering (DIN 53420) : 16% (25% indrukking gedurende 70 uur)
- Treksterkte (DIN 53571) : 0,220 N/mm<sup>2</sup>
- Rek bij breuk (DIN 53571) : 150%
- Warmtegeleidingcoëfficiënt (DIN 52612) : 0,036 W/mK
- Wateropname in 7 dagen (DIN 53571) : 4,8%
- Temperatuurbestendigheid : -40°C tot +50°C

### Afmetingen

- Maximale lengte : 1.700 mm
- Breedte : 10 tot 1.000 mm
- Dikte : 5 tot 60 mm



VOOR BOUW EN AKOESTIEK

# Miothene®

## Productomschrijving

Miothene® is een gesloten-cellig polyethyleen schuim toepasbaar in dilataties.

Aan de bovenzijde van de Miothene® platen zit een afneembare strip. Deze strip kan na het plaatsen in de dilatatie worden verwijderd en kan de voeg nadien worden afgekit.

Het voordeel van deze strip is dat het Miothene® hierdoor een tweezijdige functie heeft. Het heeft enerzijds de functie als dilatatievoegmiddel en dient tegelijkertijd als rugvulling voor het afkitten van de voeg.

## Toepassingen

- Vloerdilataties
- Dilataties in metselwerk
- Dilataties in de weg- en waterbouw

## Eigenschappen

- Samendrukbaar tot 50% van de oorspronkelijke dikte
- Rotbestendig
- Niet corrosief, tast andere materialen niet aan
- Bestand tegen de meest voorkomende chemicaliën en oliën
- Grote bestendigheid tegen weersinvloeden en ozonbestendig
- Eenvoudige verwerking

Vele andere typen schuimbanden voor de meeste uiteenlopende toepassingen zijn leverbaar.

Op onze website [www.mavotrans.nl](http://www.mavotrans.nl) vindt u een uitgebreid overzicht.

## Technische gegevens

- Volumieke massa : 70 kg/m<sup>3</sup>
- Treksterkte (DIN 53571) : 0,6 N/mm<sup>2</sup>
- Warmtegeleidingscoëfficiënt: 0,047 W/mK (DIN 52612)
- Decompressie bij 50% indrukking : > 97%
- Wateropname in 24 dagen : < 2%
- Temperatuurbestendigheid : -50°C tot +100°C

## Bestel tabel

bestelnr.	afmetingen in mm	dikte in mm	verpakking in m <sup>2</sup>
622480	2.000 x 200	20	20
622485	2.000 x 250	20	20

*Andere afmetingen op aanvraag leverbaar*