

# Geslotencellige schuimbanden

## Mavotex® 120



### Productomschrijving

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

### Voordelen

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

### 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

### Technische gegevens

- Materiaal : semi-geslotencellig PVC-schuim
- Kleur : antraciet
- Volumieke massa : 100 kg/m<sup>3</sup>
- Treksterkte (DIN 53571) : ≥ 0,15 N/mm<sup>2</sup>
- Rek bij breuk (DIN 53571) : ≥ 120%
- Trekweerstand (DIN 53515) : ≥ 0,80 N/mm<sup>2</sup>
- Hardheid shore : ± 30°
- Waterabsorptie : ≤ 30%
- Waterdichting bij compressie : ≥ 30%
- Temperatuurbestendigheid : -30°C tot +60°C

### Besteltabel

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

Andere afmetingen (max.20 mm dik) op aanvraag leverbaar

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

Uitgave: nr.2, d.d.: 23-01-2019 (8.17)

## Airex®



### Productomschrijving

Airex® is een elastisch kunststofschuim voor afdichting en isolatie van bouwkundige en civiele constructies. Leverbaar in stroken, platen en blokken.

### Voordelen

- 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 andere materialen niet aan
- Goede thermische resistentie en verouderingbestendig
- Eenvoudige verwerking
- Leverbaar met en zonder zelfkleving

### 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.

### Technische gegevens

- Materiaal : geslotencellig PVC-schuim
- Kleur : oker
- 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>
  - 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
- Maximale lengte : 1.700 mm
- Breedte : 10 tot 1.000 mm
- Dikte : 5 tot 60 mm