

## Menhir® Seal

### Productomschrijving

Menhir® Seal is een unieke combinatie van Menhir® V-45 oplegvlilt en Mavotex 420 geslotencellig schuimband. Menhir® Seal vindt zijn toepassing als duurzame drukverdelende oplegging en hoogwaardige luchtdichting van vloerelementen. Tevens heeft het materiaal akoestische eigenschappen.

Deze luchtdichte oplegging wordt met name toegepast bij aansluitingen van vloerelementen op kalkzandsteen, beton en houtskelletbouwelementen.

Menhir® Seal is, door de zelfkleving aan de onderzijde, eenvoudig te monteren.

Door toepassing van Menhir® Seal is achteraf purren om de constructie luchtdicht te maken niet meer nodig. Hiermee wordt arbeidstijd en dus kosten bespaard.



Bij vellingkanten is een aanvullende afdichting/opvulling noodzakelijk

### Voordelen

#### Menhir V-45

- Verouderingbestendig
- Absoluut rot- en schimmelvrij
- Blijvend elastisch
- Grote vormstabiliteit

#### Mavotex 420

- Eenvoudig indrukbaar
- Uitstekende luchtdichte eigenschappen
- Voorkomt lucht- en thermische lekkage
- Geluidsabsorberend
- Enkelzijdig klevend met uitstekende hechting
- Uitstekende weerstand tegen weersinvloeden, UV-stralen en veroudering
- Waterdicht tot 2.000 Pa bij 30% compressie, testduur één uur; testrapport op aanvraag
- Luchtdichtheid bij compressie van slechts 10% bij Pascal

### Toepassingen

- Opleggen van systeemvloeren in bijvoorbeeld woningen, kantoren, winkels, etc.
- Opleggen van ribcassette-, combinatie-, cellenbeton- en isolatievloeren



### Technische gegevens

- Materiaal : geslotencellige schuimband + synthetische vilt
- Kleur
  - Menhir V-45 : wit
  - Mavotex 420 : grijs
- Densiteit
  - Mavotex 420 : 90/130 kg/m<sup>3</sup>
- Shorehardheid 00 (ASTM D-2240)
  - Mavotex 420 : 14°C
- UV-bestendigheid
  - Mavotex 420 : ja
- Brandklasse (DIN 4102-01 05/98)
  - Menhir V-45 : niet getest
  - Mavotex 420 : B1
- Rek bij breuk (DIN 53571) : 200%
- Luchtdichtheid : A < 0,1 m<sup>3</sup> (h.m.(daPa)2/3)
- Temperatuurbestendigheid
  - Menhir V-45 : van -20°C tot +130°C
  - Mavotex 420 : van -30°C tot +70°C
- Verwerkingstemperatuur : minimaal +5°C
- Opslag
  - Mavotex 420 : bij kamertemperatuur

### Belastingen

- Geadviseerde maximale drukspanning 0,5 N/mm<sup>2</sup>
- Indrukingsgrafieken zijn op aanvraag verkrijgbaar

### Bestel tabel

bestelnr.	afmetingen vilt/Mavotex 420 mm	breedte mm	rollengte m
660205	50 x 5, 25 x 10	75	4,8
660206	60 x 5, 25 x 10	85	4,8
660208	80 x 5, 25 x 10	105	4,8
660210	100 x 5, 25 x 10	125	4,8
660236	60 x 10, 20 x 20	80	4,8
660238	80 x 10, 20 x 20	100	4,8
660240	100 x 10, 20 x 20	120	4,8

Op aanvraag ook met andere typen vilt leverbaar