Menhir® Seal

Productomschrijving

Menhir® Seal is een unieke combinatie van Menhir® V-45 oplegvilt 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 houtskeletbouwelementen.

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/m³
- 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 m³ (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/mm²
- Indrukkingsgrafieken zijn op aanvraag verkrijgbaar

Besteltabel

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

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

Uitgave: nr 8, d.d. 23-06-2025

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