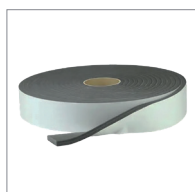


METSELSCHUIMBAND

Copyright © Vilton



DILATATIE

Productomschrijving

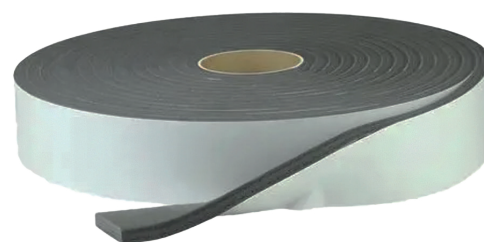
Vilton Metselschuimband is een polyethyleenschuim met gesloten celstructuur, wat het waterdicht maakt en voorkomt dat lucht, stof of vocht doordringt. Dankzij de gesloten cellen is het materiaal weer- en UV-bestendig, bestand tegen ozon, schuurbestendig, verouderingsbestendig en geschikt voor gebruik buiten, ook bij lage temperaturen. Vilton Metselschuimband is veerkrachtig en keert makkelijk terug in de vorm, essentieel om beweging op te vangen zonder scheurvorming. Vilton Metselschuimband kan desgewenst enkel- of dubbelzijdig zelfklevend worden uitgevoerd wat montage en positionering vergemakkelijkt.

Producteigenschappen

- Gesloten celstructuur voor een uitstekende water- en luchtdichting
- Perfecte opvang van werking en beweging
- Weer-, UV- en verouderingsbestendig
- Licht in gewicht voor een eenvoudige verwerking op de bouwplaats
- Voorkomt metselspecie in de voeg
- Duurzaam en recyclebaar, gemaakt van 100% recyclebaar PE-schuim
- Onderhoudsvrij gedurende de levensduur van het metselwerk

Technische gegevens

- Materiaal: Polyethyleen (PE)
- Celstructuur: Gesloten cellig (closed-cell)
- Dichtheid: ca. 30 kg/m³ (tolerantie typisch 26–35 kg/m³)
- Hardheid: Shore 00 ≈ 45
- Temperatuurbereik: ± –80 °C tot +100 °C (kort tot +110 °C)
- Brandbaarheid: < 100 mm/min
- Wateropname: < 1%
- Thermische geleidbaarheid: ~ 0,037 W/m·K (bij 20 °C)
- Compressedruk / vervorming: Compressie-deflectie bij 10%: ~ 20 kPa
bij 25%: ~ 42 kPa
bij 50%: ~ 105 kPa
- Compressieset: 25%, 22h, 23 °C: na 30 min. < 30%
25%, 22h, 23 °C: na 24 uur < 30%
- Treksterkte lengte: ca. 400 kPa
- breedte: ca. 265 kPa
- Rek bij breuk: > 110%



DIN EN ISO 845

DIN 53428

35 - 65 kPa, DIN EN ISO 844
60 - 120 kPa, DIN EN ISO 844
DIN EN ISO 1856
DIN EN ISO 1856
> 350 kPa, DIN EN ISO 1798
> 220 kPa, DIN EN ISO 1798
DIN EN ISO 1798

Beschikbare afmetingen / uitvoeringen

Artikelcode	Breedte [mm]	dikte [mm]	Uitvoering	Kleur	Rollengte [m]
97MSB70X3GR	70	3	-	Grijs/antraciet	25
97MSB70X3GR IZK			eenzijdig zelfklevend		30
97MSB70X5GR		5	-		20
97MSB70X5GR IZK			eenzijdig zelfklevend		20

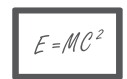
Afwijkende formaten van de Vilton Metselschuimband zijn op aanvraag leverbaar.

Montagevoorschriften

Indien Vilton Metselschuimband in een zelfklevende uitvoering wordt toegepast, dient de ondergrond droog en stofvrij te zijn.



Vilton Engineering



Vilton Services



Groen product



info@vilton.nl
www.vilton.nl