

VARIO® PVC 2521 M LUCHTDICHTINGSBAND

PRODUCTOMSCHRIJVING

Vario® PVC 2521 M is een luchtdichtingsband met de volgende kenmerken:

- zacht, semi-geslotencellig PVC schuimband
- aan één zijde voorzien van een acryl lijmlaag
- aan andere zijde voorzien van een Mylar® glijlaag (PET-folie)

TOEPASSING

Vario® PVC 2521 M is geschikt als stof-, geluid- en/of luchtdichting bij vlakke, evenwijdige oppervlakken. Bij prefab houtbouw systemen is Vario® PVC 2521 M door de speciale glijfolie (Mylar®) bijvoorbeeld ideaal om de naad tussen de stuikregel en de muurplaat af te dichten. Een schuimband van 4,5 mm voor deze toepassing is vaak al voldoende. Daarnaast is Vario® PVC 2521 M toepasbaar bij scheidingswanden, ramen en deuren, HVAC-installaties en metalen gevels en daken.

ELASTISCHE EIGENSCHAPPEN

Vario® PVC 2521 M schuimband is elastisch en er is weinig compressie nodig om een goede afdichting te realiseren. Voor het realiseren van een goede luchtdichting moet het product 20% worden gecompriëerd. Na verwerking kan het product normale bewegingen van de constructie als gevolg van thermische uitzetting of krimp opvangen.

VERWERKING

Breng de Vario® PVC 2521 M aan op een schoon en droog oppervlak. Maak de ondergrond zorgvuldig stofvrij, vetvrij en winddroog met een neutrale cleaner. Gebruik voor iedere voegbreedte de juiste bandafmeting. Breng het schuimband spanningsloos en met gelijkmatige druk op de ondergrond aan en voorkom luchtopsluiting. Voor een goede luchtdichting of akoestische demping is een compressie vanaf 20% voldoende en moet het schuimband goed aansluiten op beide voegvlakken. Breng het schuimband in de hoeken met overlengte stuikend aan. Zorg ervoor dat het schuimband in de voeg ca. 5 mm verdiept is en rol na met een aandrukroller.

VOORDELEN

- Uitstekende luchtdichting
- Akoestisch dempend
- Voorzien van Mylar® glijlaag
- Enkelzijdig klevend
- Schimmelwerend

TECHNISCH ADVIES

Saint-Gobain Solutions adviseert u graag bij detailoplossingen waarbij luchtdichtheid belangrijk is.

VEILIGHEID

Er gelden geen specifieke veiligheidsrichtlijnen voor het verwerken van Vario® PVC 2521 M.

ASSORTIMENT*

Dikte in mm	3	4,5	6	10	12	15
Lengte in m	30	20	15	10	8	6
Breedte in mm	30**					

* Levertijden op aanvraag.

** Andere breedtes op aanvraag mogelijk.

LUCHTDICHTHEID

	Compressie		
	20%	30%	50%
Q _v ;10 in dm ³ /s	0,0033	0,0031	0,0030
1000 Pa in dm ³ /s	0,162	0,159	0,151
C-waarde in dm ³ /s/m ¹ /Pa ⁿ	0,00046	0,00043	0,00043

Luchtdoorlatendheidsmetingen uitgevoerd conform EN 12114. Het rapport (KIWA-BDA Advies 21-G-0138) is ter inzage.

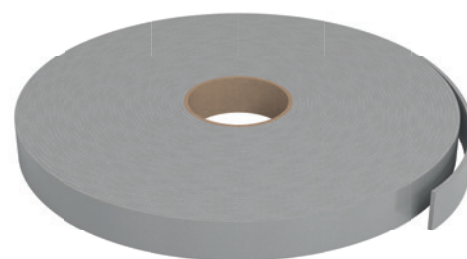
TECHNISCHE GEGEVENS EN CERTIFICERING

Densiteit	90-130 kg/m ³	ASTM D-1667
Compressie bij afdichting	30%	ASTM D-1667
Vereiste kracht voor 30% compressie	0,5-1,9 N/cm ²	ASTM D-1667
Drukafwijking bij 30% compressie	0,2-0,8 N/cm ²	ASTM D-1667
Hardheid	14 shore 00	ASTM D-2240
Verlijming	Acrylaat	
Treksterkte	16 N/cm ²	DIN 53571
Rek bij breuk	200%	DIN 53571
Waterabsorptie/wateropname	< 15%	NTP-35
Temperatuurbestendigheid	-40 tot +70°C	
Verwerkingstemperatuur	+5 tot +50°C	
Brandklasse	B1	DIN 4102-01
Warmtegeleidingscoëfficiënt (λ-waarde)	0,031 W/m.K	ISO 8302
UV-bestendigheid	Goed	
Schimmelbestendigheid	Klasse 0 = schimmelwerend	ISO 846 A&C
Houdbaarheid bij opslag temperatuur 20°C	6 maanden	

CONTACT

Meer informatie? Neem contact op met een van onze account managers:

- Kenny Kruijer, +31 (0)6 51 38 49 38
kenny.kruijer@saint-gobain.com
- Harry Veenstra, +31 (0)6 22 15 74 41
harry.veenstra@saintgobain.com




SAINT-GOBAIN

Saint-Gobain Solutions
Postbus 96, 4130 EB Vianen
Tel.: 0347 358 404
info@saint-gobain-solutions.nl
www.saint-gobain-solutions.nl