

VARIO® PVC 2521

LUCHTDICHTINGSBAND

PRODUCTOMSCHRIJVING

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

- zacht, semi-geslotencellig PVC schuimband
- aan een zijde voorzien van acryl lijmlaag met papieren schutfolie

TOEPASSING

Vario® PVC 2521 is geschikt als stof-, geluid- en/of luchtdichting bij vlakke, evenwijdige oppervlakken. Bij prefab houtbouw systemen is Vario® PVC 2521 bijvoorbeeld uitermate geschikt voor het afdichten van de nok in een prefab scharnierkap. Een schuimband van 6 mm is voor deze toepassing vaak al voldoende. Daarnaast is Vario® PVC 2521 toepasbaar bij scheidingswanden, ramen en deuren, HVAC-installaties en metalen gevels en daken.

ELASTISCHE EIGENSCHAPPEN

Vario® PVC 2521 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 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 aandrukker.



VOORDELEN

- Uitstekende luchtdichting
- Akoestisch dempend
- 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.

ASSORTIMENT*

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

* Levertijden op aanvraag.

** Andere breedtes op aanvraag mogelijk.

LUCHTDICHTHEID

	Compressie		
	20%	30%	50%
Q _v ;10 in dm ³ /s	0,0030	0,0030	0,0030
1000 Pa in dm ³ /s	0,143	0,146	0,142
C-waarde in dm ³ /s/m ¹ /Pa ⁿ	0,00044	0,00042	0,00044

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

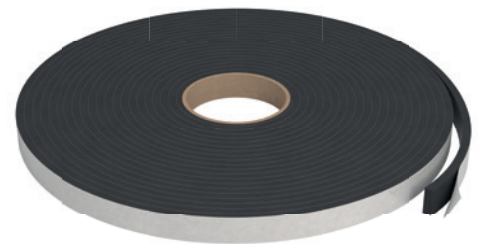
TECHNISCHE GEGEVENS EN CERTIFICERING

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 (voor diktes tot 15 mm)	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% (voor diktes tot 15 mm)	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 opslagtemperatuur 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 Solutions
Postbus 96, 4130 EB Vianen
Tel.: 0347 358 404
info@saint-gobain-solutions.nl
www.saint-gobain-solutions.nl