



VARIO® AGP 200 LUCHTDICHTINGSBAND

PRODUCTOMSCHRIJVING

Vario® AGP 200 is een luchtdichtingsband met de volgende kenmerken:

- zacht, semi-geslotencellig polyurethaanschuim
- milieuvriendelijk, biobased en een lage VOC-emissie
- aan een zijde voorzien van een gewapende kleeflaag met schutfolie
- aan andere zijde voorzien van een toplaag met zeer lage wrijvingsweerstand

TOEPASSING

Vario® AGP 200 is veelzijdig toepasbaar als luchtdichting bij grote naden tussen ruwe en onregelmatige oppervlakten. Bij prefab houtbouw systemen is Vario® AGP 200 bijvoorbeeld zeer geschikt voor de onderlinge aansluiting tussen geprefabriceerde gevel- en/of dakelementen en de aansluiting van deze elementen op de bouwkundige bouwmuren en/of vloeren.

ELASTISCHE EIGENSCHAPPEN

Vario® AGP 200 krijgt zijn dichtende eigenschappen door compressie. Het product is bij uitstek geschikt voor toepassing bij grote naden waarbij toleranties opgevangen moeten worden. Er is weinig compressie nodig om een goede afdichting te realiseren. Voor het realiseren van een goede luchtdichting moet het product 20% worden gecomprimeerd. Na verwerking kan het product normale bewegingen van de constructie als gevolg van thermische uitzetting of krimp opvangen.

VERWERKING

Vario® AGP 200 kan zonder primer op onbehandeld hout worden toegepast. Verwerk de Vario® AGP 200 alleen bij 5°C of meer voor een optimale kleefkracht. Breng de Vario® AGP 200 aan op een schoon en droog oppervlak dat in de eindtoepassing vrij is van UV- en waterbelasting. Maak de ondergrond zorgvuldig stofvrij, vetvrij en winddroog met een neutrale cleaner. Breng de kleeflaag altijd aan op de meest egale ondergrond. Gebruik voor iedere voegbreedte de juiste bandafmeting. Breng het schuimband zonder spanning en met gelijkmatige druk op de ondergrond aan. Laat voor een juiste afdichting het schuimband goed aansluiten op beide voegvlakken. Snijd het schuimband bij stootnaden diagonaal af en breng met overlap aan. Breng de schuimbanden ca. 5 mm verdiept in de voeg aan en rol na met een aandrukroller.

VOORDELEN

- Uitstekende luchtdichting
- Gewapende lijmlaag voor goede positionering tijdens montage
- Toplaag met zeer lage wrijvingsweerstand voor goede geleiding langs constructie
- Milieuvriendelijk, biobased
- Eenvoudig te comprimeren

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® AGP 200.

ASSORTIMENT

Dikte in mm	15	20	25*	30
Lengte in m	14	10	8	7
Breedte in mm	30**			
Diktetolerantie	15%			

* Standaard op voorraad. Levertijd overige diktes op aanvraag.

** Andere breedtes op aanvraag mogelijk.

LUCHTDICHTHEID

	Compressie		
	20%	30%	50%
Q _{v,10} in dm ³ /s	0,0032	0,0033	0,0030
1000 Pa in dm ³ /s	0,181	0,172	0,165
C-waarde in dm ³ /s/m ¹ /Pa ⁿ	0,00042	0,00046	0,00040

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

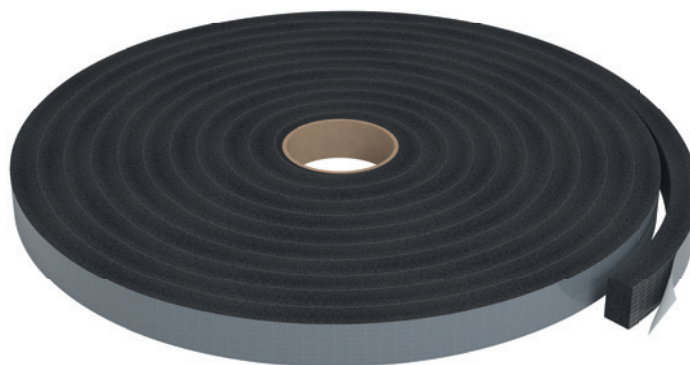
TECHNISCHE GEGEVENS EN CERTIFICERING

Densiteit	50 kg/m ³	ISO 845
Vereiste kracht voor 30% compressie	7 kPa	ASTM D-1667
Compressie bij afdichting	30%	
Inbrandsnelheid	50 mm/min.	ISO 3795 / FMVSS 302
Warmtegeleidingscoëfficiënt (λ-waarde)	0,036 W/m.K	ISO 8302
Temperatuurbestendigheid	-40 tot +70°C (+120 incidenteel)	
Verwerkingstemperatuur	≥ 5°C	
Rek bij breuk	125%	ASTM D-3574 Die A
Treksterkte	8 N/cm ²	ASTM D-3574
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

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