

Bloem Zwelband® BG-1

Voorgecomprimeerd geïmpregneerd dichtingsband met KOMO®-Keur



Bekijk alle
info online



Bloem Zwelband® BG-1 met KOMO®-Keur, is een éézijdig klevend geïmpregneerd, voorgecomprimeerd, vlamvertragend dichtingsband. Als toepassing voor het wind- en slagregendicht afdichten van bewegings- en aansluitvoegen in de buitengevel. Bloem Zwelband® BG-1 voldoet aan eisen van DIN18542, 600 Pa. Doordat Bloem Zwelband® BG-1 onder andere een EMICODE EC1^{PLUS} label heeft, is dit type zwelband zeer geschikt voor BREEAM projecten.



Toepassingen

Bloem Zwelband® BG-1 is een slagregen- en winddicht voegband, volgens de hoogste klasse, en uitermate geschikt voor de verwerking bij navolgende toepassingen:

- Voor het wind- en slagregendicht, en diffuus-open afdichten van bewegingsvoegen en aansluitvoegen bij onder andere kozijnen
- In metselwerk, prefab betonbouw, houtskeletbouw en als afdichting voor dakpellen

Eigenschappen

- Slagregen- en winddicht > 600 Pa
- Diffuus-open, dampdoorlatend
- Verpakt per rol, voorgecomprimeerd
- Duurzaam en sterk, flexibel voegband
- Geïmpregneerd met vlamvertragers en milieuvriendelijke kunstharsen
- Werkt ook geluid- en thermisch isolerend
- Brandklasse B1, DIN 4102
- Luchtdoorlatendheid $a \leq 1,0 \text{ m}^3/\text{h.m.}$, DIN EN 12114
- KOMO®-Productcertificaat K4285/24

Voordelen

- Makkelijk, snel en schoon verwerkbare voegafdeling
- Lucht-, wind- en waterdicht, bij de juiste compressie, en daardoor 100% aansluitend bij hoge prestatie-eisen

Technische producteigenschappen

Basis

Polyurethaanschuim geïmpregneerd met dispersie en vlamvertragend

Brandklasse	DIN 4102-1	B1
Slagregendichtheid	DIN 18542	BG-1, > 600 Pa
Luchtdichtheid	EN 12114	$a < 1,0 \text{ m}^3/\text{h.m}$
UV-Bestendigheid	DIN 18542	Voldoet
Thermische geleiding	EN 12114	$\lambda 0,07 \text{ W/m.K}$
Sd-waarde		< 0,5 m
Temperatuurbestendigheid		-30°C tot +90°C

Bovenstaande gegevens zijn gebaseerd op laboratoriumwaarden, bij metingen na 28 dagen en bij 23°C en een relatieve luchtvochtigheid van 50%. Specificaties kunnen anders uitvallen, afhankelijk van de omstandigheden.

Duurzaamheid

Bloem Zwelband® BG-1 is uitgerust met de VOC-emissieclassificaties GEV EMICODE EC1^{PLUS}, en is hiermee uitermate geschikt voor de toepassing in BREEAM projecten.

Certificeringen

- BRL2802, KOMO/SKH Certificaat K4285/24
- Emicode EC1-Plus
- French VOC A+ Regulation

Beschikbaarheid

Bloem Zwelband® BG-1 is beschikbaar in de onderstaande kleur- en verpakkingsvariatie:

Zwart	10/1,5-3	12,50 mtr per rol	30 rollen per doos
Zwart	10/2-4	11,50 mtr per rol	30 rollen per doos
Zwart	10/3-6	7,50 mtr per rol	30 rollen per doos
Zwart	10/4-7	6,50 mtr per rol	30 rollen per doos
Zwart	15/1,5-3	12,50 mtr per rol	20 rollen per doos
Zwart	15/2-4	11,50 mtr per rol	20 rollen per doos
Zwart	15/3-6	7,50 mtr per rol	20 rollen per doos
Zwart	15/4-7	6,50 mtr per rol	20 rollen per doos
Zwart	15/5-9	5,00 mtr per rol	20 rollen per doos
Zwart	15/6-12	3,75 mtr per rol	20 rollen per doos
Zwart	20/2-4	11,50 mtr per rol	15 rollen per doos
Zwart	20/3-6	7,50 mtr per rol	15 rollen per doos
Zwart	20/4-7	6,50 mtr per rol	15 rollen per doos
Zwart	20/5-9	5,00 mtr per rol	15 rollen per doos
Zwart	20/6-12	3,75 mtr per rol	15 rollen per doos
Zwart	20/7-14	4,00 mtr per rol	15 rollen per doos
Zwart	25/3-6	7,50 mtr per rol	12 rollen per doos
Zwart	25/4-7	7,50 mtr per rol	12 rollen per doos
Zwart	25/5-9	5,00 mtr per rol	12 rollen per doos
Zwart	30/5-9	5,00 mtr per rol	10 rollen per doos
Zwart	30/7-14	3,25 mtr per rol	10 rollen per doos
Zwart	30/10-20	4,50 mtr per rol	10 rollen per doos
Zwart	30/16-32	2,80 mtr per rol	10 rollen per doos

Andere afmetingen op aanvraag leverbaar

Bloem Zwelband® BG-1

Voorgecomprimeerd geïmpregneerd dichtingsband met KOMO®-Keur

Voorbehandeling

Voordat u Bloem Zwelband® BG-1 verwerkt, dienen de hechtvlakken voldoende stabiel, schoon, droog en vrij van vet, stof en losse delen te zijn. Gesloten ondergronden mogen gereinigd worden met Bloem Multicleaner. Zorg er voor dat het schoonmaakmiddel volledig verdampt is en opgedroogd, voordat Bloem Zwelband® BG-1 wordt aangebracht. Bepaal de juiste voegbreedte, in overeenstemming met de te verwachten voegbeweging en steltoleranties, en zie het voorblad voor bestelcodes.

Verwerking

Bloem Zwelband® BG-1 zal gelijkmatig expanderen. Let er op dat bij hogere temperaturen het expanderen sneller kan gaan dan bij lagere temperaturen.

Voordat Bloem Zwelband® BG-1 kan worden aangebracht, dient het voorloopstuk (± 50 mm) en het laatste deel van de voegband verwijderd te worden. Verwijder iedere keer ongeveer 150 tot 300 mm schutfolie om de zelfklevende lijmlaag goed te kunnen aanbrengen op de ondergrond. Bloem Zwelband® BG-1 moet worden aangebracht zonder de voegband uit te rekken en te overspannen. Breng Bloem Zwelband® BG-1 ongeveer 1 tot 2 mm terugliggend in de voeg aan om esthetische redenen. Zorg voor een adequate en evenredige druk om Bloem Zwelband® BG-1 goed te kunnen aandrukken op de ondergrond.

- Laat uiteinden nooit overlappen maar met een kleine overlengte tegen elkaar aan stuiken
- Bij kruispunten, moet het verticale band doorlopen en dient de horizontale band met een kleine overlengte tegen het verticale doorlopende band aan te stuiken
- Restanten Bloem Zwelband® BG-1 op de rol laten en stevig vastmaken om expansie te voorkomen

Raadpleeg het Factsheets BFS003_Verwerking Bloem Zwelband voor de juiste verwerkingsmethode.

Beperkingen

- Voegband niet in contact brengen met oplosmiddel houdende materialen

Opslag

Bloem Zwelband® BG-1 is 12 maanden houdbaar, mits opgeslagen in ongeopende originele verpakking en bewaard bij temperaturen tussen de $+5^{\circ}\text{C}$ en de $+25^{\circ}\text{C}$ en ten alle tijden beschermd tegen direct zonlicht. De "Best before" datum is op de verpakking aangegeven.

Veiligheidsmaatregelen

Raadpleeg het label op de productverpakking en het veiligheidsinformatieblad voor aanvullende informatie. Buiten bereik van kinderen bewaren. Algemeen geldt dat langdurig contact met de huid te vermijden is. Bij oogcontact grondig met water spoelen en zo nodig een arts raadplegen. Bij doelmatige toepassing is het product zonder risico. Zie het betreffende veiligheidsblad (MSDS) voor overige informatie. Veiligheidsbladen zijn beschikbaar op aanvraag en via www.bloemsealants.com.

Technisch support

Bloem Sealants heeft een team van ervaren technische adviseurs die u kunnen ondersteunen bij de juiste productkeuze, -specificatie en verwerking. Voor aanvullende service en advies kunt u contact opnemen met Bloem Sealants op +31(0)70 329 66 01 of info@bloemsealants.com.