

## BG1 M Compressieband

01.2022

BG1 M Compressieband is een voorgecomprimeerd met acrylaat dispersie geïmpregneerd schuimband. Voor een groot functioneel voegbereik is het product voorzien van een extra afdichtingsmembraan. BG1 M Compressieband zet vertraagd uit en is blijvend elastisch. Het is geschikt als duurzame slagregendichte afdichting ( $\geq 600$  Pa) van grote voegafmetingen, zoals aansluitingen van metselwerk met deuren- en raamkozijnen, betonkolommen, dak- en gevelelementen en dilatatievoegen. Biedt bescherming tegen tocht, stof, regen, warmteverlies en geluid. Verkrijgbaar in de kleuren: zwart, grijs en lichtgrijs.

### EIGENSCHAPPEN

BG1 M Compressieband verkrijgt zijn dichtende- en UV-bestendige eigenschappen door het te comprimeren. De juiste afmeting schuimband in relatie tot de voegbreedte is hierbij essentieel. Het product wordt vanaf de rol in de voeg gemonteerd, waarna het langzaam expandeert. Bij een hogere omgevingstemperatuur expandeert het band sneller. Oneffenheden van de voeg worden opgevuld en een optimale afdichting wordt verkregen. De impregnering beschermt het band tegen weersinvloeden en zorgt voor een zeer goede verouderingsbestendigheid. BG1 M Compressieband bevat geen bitumen en bloedt niet door. Leverbaar op rol.

### KENMERKEN

- Voorgecomprimeerd geïmpregneerd schuimband
- Voorzien van extra afdichtingsmembraan
- Groot functioneel voegbereik
- Band zet vertraagd uit en blijft elastisch

- Enkelzijdig zelfklevend (acrylaat)
- Slagregendicht  $\geq 600$  Pa
- Tegen vocht, stof, warmteverlies en geluid
- Leverbaar op rol
- Kleur: zwart, grijs en lichtgrijs

### VERWERKINGSRICHTLIJNEN

Gebruik voor iedere voegbreedte de juiste bandafmeting. Het schuimband zonder rek aanbrengen. Koppelingen onder een hoek van ca.  $45^\circ$  ten opzichte van de voegwand uitvoeren. Het band mag niet om hoeken worden doorgetrokken, maar met overlengte te worden gestuikt. Bij kruisvoegen dient het verticale band door te lopen en moeten de horizontale banden met overlengte tegen het verticale band te worden gestuikt. BG1 Compressieband in de voeg voldoende comprimeren om aan de specificaties zoals lucht- en slagregendichtheid en UV-bestendigheid te voldoen. Schuimbanden ca. 5 mm verdiept in de voeg aanbrengen.



## Seal4Prefab

BG1 M Compressieband maakt onderdeel uit van het Seal4Prefab afdichtingssysteem. Het systeem bestaat uit een luchtdichting aan de binnenzijde, een isolerende middendichting en een slagregendichting aan de buitenzijde van bouwconstructies. Seal4Prefab is specifiek ontwikkeld voor de prefab bouw & industrie.

### VEILIGHEID

Voor dit product gelden er geen specifieke veiligheidsrichtlijnen.

### ONDERHOUDSINSPECTIES

Door periodieke inspecties uit te voeren kunnen ontstane schades aan afdichtingsmaterialen tijdig worden vastgesteld. Om gevolgschade te voorkomen worden herstelwerkzaamheden in overleg met Celdex uitgevoerd. Voordat er herstelwerkzaamheden worden uitgevoerd, is het van belang om de oorzaak van de schade aan de afdichting vast te stellen en Celdex naar aanvullend advies te vragen. Dit kan door middel van gerichte visuele inspecties of schade te beoordelen in een laboratorium.

### BIJ TWIJFEL

Bij twijfel of afwijkende omstandigheden kun je terecht bij onze Technische Afdeling. Wil je graag advies op maat? Onze Technische Adviseurs helpen je graag verder.

### CELDEX

Celdex is producent van kunststofschuimproducten voor de bouw, industrie, sport & vrije tijd. Naast een ruim assortiment standaard producten leveren we ook maatwerk. Welk product je ook kiest, we produceren alles in eigen huis en hebben korte levertijden. Celdex is dé gesprekspartner voor luchtdicht bouwen voor architecten, bouwbedrijven en de toeleverende industrie. Onze adviseurs beschikken over ruime bouwkundige kennis en denken mee over constructie, materiaalgebruik en kritische aansluitingen. Onze producten zijn veelal prefab toepasbaar, waardoor je tijd en bouwkosten bespaart. Tijdens het hele bouwproces adviseren we over de toepassing en verwerking van onze materialen, zodat de prestaties optimaal zijn.

Ontdek ons assortiment:

- Vulstroken en Vulblokken
- Steenwol producten
- Enkelzijdig- en dubbelzijdig klevende schuimbanden
- Compressiebanden
- Butylbanden en Butyltapes
- Brandwerende producten
- Ontdreuningsmaterialen
- Manchetten
- Tapes
- Purschuimen, kitten en lijmen

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

Basis	Polyurethaan schuimstof met extra afdichtingsmembraan
Impregnering	Acrylaat dispersie
Zelfklever	Acrylaat
Kleur	Zwart, grijs en lichtgrijs
Luchtdoorlatendheid (DIN EN 12114)	$a_n \leq 0,1 \text{ m}^3/\text{h.m.dPa}$
Slagregendichtheid (DIN EN 1027)	$\geq 600 \text{ Pa}$
Brandklasse (DIN 4102-1)	B1
Belastingsgroep (DIN 18542)	BG1
Thermische geleiding (A-waarde) (DIN EN 12667)	$\lambda = 0,0429 \text{ W/mK}$
Waterdampdiffusieweerstand (DIN EN ISO 12572)	$sd < 0,5 \text{ m}$
Temperatuurbestendigheid	-30 °C tot 100 °C, kortstondig 130 °C
Applicatietemperatuur	0 °C tot +35 °C
Geluidsisolatie (ift SC-01/2:2002-09)	56 dB (enkel toegepast), 62 dB (dubbel toegepast)
Verdraagzaamheid met bouwstoffen (DIN 18542:2009)	Voldoet, MPA
Voegtype	Alle voegtypes mogelijk
Houdbaarheid bij opslagtemperatuur 20 °C	12 maanden in gesloten verpakking

*De gegevens op dit productblad zijn zo volledig en correct mogelijk weergegeven, maar bieden geen garanties. Raadpleeg bij twijfel één van onze specialisten. De toepassingswijze, alsmede de omstandigheden bij applicatie zijn voor uw eigen verantwoordelijkheid. Leveringen gebeuren uitsluitend volgens onze Algemene leverings- en betalingsvoorwaarden.*