

Celdex BG1 Compressieband

Datum: 09-2012

Omschrijving

Celdex BG1 Compressieband is een voorgecomprimeerd, met een elastomeer dispersie geïmpregneerd zelfklevend schuimband. Het compressieband is voorgecomprimeerd op rollen gewikkeld. Celdex BG1 Compressieband met KOMO-Keur is geschikt als duurzame slagregendichte afwerking van de meest voorkomende voegen, kieren en naden; aansluitingen van metselwerk met deuren en raamkozijnen, betonkolommen, dak- en gevelelementen, dilatatievoegen en binnendozen voor de metaalbouw. Biedt ook bescherming tegen tocht, stof, warmteverlies, geluid etc. BG1 Compressieband is leverbaar op rol in de kleuren zwart en grijs.

Kenmerken

- voorgecomprimeerd geïmpregneerd schuimband
- band zet vertraagd uit
- zelfklevend (acrylaat)
- leverbaar op rol
- slagregendicht bij 600 Pa
- oneffenheden worden opgevuld
- dampdiffusie-open
- blijft ook bij voegbeweging elastisch
- goede weers- en verouderingsbestendigheid
- tegen vocht, stof, warmteverlies en geluid
- voor aansluitingen van metselwerk met deur- en raamkozijnen en betonkolommen
- tussen gevel- en dakelementen en dilatatievoegen
- leverbaar in de kleuren zwart en grijs

Uitvoeringen



Leverbaar op rol, voor verschillende voegafmetingen



Technische specificaties

Densiteit	75kg/m3 (± 8 kg/m3)
Certificering	DIN 18542 – BG1/ KOMO k49826/01
Rek bij breuk (NEN ISO 1798)	> 200%
Impregnering	Synthetische coating en alu-oxide
Kleur	Zwart en grijs
Brandgedrag (DIN 4102)	B1
Warmtegeleidingscoëff.	60 mW/mk
Wortelpenetratie (4062)	Geen penetratie
Temperatuurbestendigheid	-30°C tot + 85°C
Applicatietemperatuur	Omgeving -3°C tot +35°C Band -3°C tot +25°C
Schimmelbestendigheid	Resistent
Slagregendichtheid	BG1
Chemische bestendigheid	Goed
Trekkracht (ISO 1798)	> 100 kPa
Geur	Reukloos
Beschikbare voegafmeting	2, 3, 4, 6, 8, 10, 12, 16 en 20 mm
UV-bestendigheid	Goed
Voegtype	Vlak, evenwijdig Vlak, verlopend Oneffen, evenwijdig Oneffen, verlopend
Opslag / houdbaarheid 20°C	1 jaar in gesloten verpakking

Celdex BG1 Compressieband

Producteigenschappen

Celdex BG1 Compressieband met KOMO-Keur kan direct vanaf de rol in de voeg worden gemonteerd, waarna het langzaam expandeert. Bij hoge temperaturen en/of door de zon opgewarmd expandeert het band sneller. Zodra het band over de hele breedte van de voeg is uitgezet, blijft het voortdurend tegen de beide voegwanden drukken. 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 Compressieband met KOMO-keur bevat geen bitumen en bloedt niet door.

Verwerkingsrichtlijnen

Gebruik voor iedere voegbreedte de juiste bandafmeting. Het schuimband moet zonder rek worden aangebracht. Koppelingen onder een hoek van ca. 45° ten opzichte van de voegwand uitvoeren. Het band mag niet om hoeken worden doorgetrokken, maar dient 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 moet in de voeg voldoende gecompriemd zijn (conform tabel) om aan de specificaties zoals lucht-, slagregendichtheid en UV-bestendigheid te voldoen. Schuimbanden dienen ca. 5mm verdiept in de voeg te worden aangebracht. Het product in de gesloten originele verpakking opslaan.

Veiligheid

Voor BG1 Compressieband gelden geen specifieke veiligheidsrichtlijnen.



Onderhoudsinspectie

Door middel van periodieke inspecties moeten ontstane schades aan de afdichtingmaterialen tijdig worden vastgesteld. Herstelwerkzaamheden moeten worden uitgevoerd, voordat vervolgschade ontstaat. Alvorens tot het uitvoeren van herstelwerkzaamheden over te gaan, is het van belang om de oorzaak van de schade aan de voegdichting vast te stellen en eventueel Celdex naar aanvullend advies te vragen. Door een gerichte visuele inspectie of door bepaling in een lab is een schade te beoordelen.

Bij twijfel

Bij twijfel of afwijkende omstandigheden adviseren wij u vooraf contact op te nemen met de Technische Afdeling van Celdex. Wij maken graag een projectgericht advies voor u!

Celdex

Celdex is een toonaangevend producent van kunststofschuimproducten voor de bouw, industrie, sport & vrije tijd. Flexibiliteit, maatwerk, kwaliteit en kennis door ervaring zijn kenmerkend voor onze werkwijze.

Ontdek de vele mogelijkheden van onze producten:

- Vulstroken en vulblokken
- Steenwol vulblokken en stroken
- Enkelzijdig klevende schuimbanden
- Dubbelzijdig klevende schuimbanden
- Compressiebanden
- Butylbanden en butyltapes
- Brandwerende producten
- Tapes
- Ontdreuningsmaterialen
- Porschuimen, katten en lijmen

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.