



KOMO[®] Productcertificaat K49826/03



Uitgegeven	2017-07-15	Vervangt	K49826/02
Geldig tot	Onbepaald	D.d.	2013-05-01
Pagina	1 van 3		

Celdex BG1 Celdex B.V.

VERKLARING VAN KIWA

Dit productcertificaat is op basis van BRL 2802 "Voegdichtingsmaterialen: Geïmpregneerde PU-schuimband" d.d. 28 april 2017, afgegeven conform het Kiwa-Reglement voor Productcertificatie.

Het kwaliteitssysteem en de productkenmerken behorende bij Celdex BG1 worden periodiek gecontroleerd.

Op basis daarvan verklaart Kiwa dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat, dat het door de certificaathouder geleverde Celdex BG1 bij aflevering voldoet aan:

- De in dit productcertificaat vastgelegde technische specificatie,
- De in dit productcertificaat en in de BRL vastgelegde producteisen mits het Celdex BG1 voorzien is van het KOMO[®]-merk op een wijze als aangegeven in dit productcertificaat.

Luc Leroy
Kiwa

473170526

*Het certificaat is opgenomen in het overzicht op de website van Stichting KOMO: www.komo.nl.
Advies: raadpleeg www.kiwa.nl om na te gaan of dit certificaat geldig is.*

Kiwa Nederland B.V.
Sir Winston Churchilllaan 273
Postbus 70
2280 AB RIJSWIJK
Tel. 088 998 44 00
Fax 088 998 44 20
info@kiwa.nl
www.kiwa.nl

Certificaathouder
Celdex B.V.
Van Salmstraat 4
5281 RR Boxtel
Postbus 183
5280 AD Boxtel
T 0411 682400
F 0411 685325
I www.celdex.nl



Beoordeeld is:
kwaliteitssysteem
product
Periodieke controle

Celdex BG1

TECHNISCHE SPECIFICATIE

Onderwerp

Voegdichtingsmaterialen, geïmpregneerde schuimbanden uit opencellig polyurethaanschuim, zijn bestemd om toegepast te worden als voegbanden in gevels. De voegbanden worden in gecomprimeerde vorm geleverd om het indringen van water, slagregen en wind in de voeg te verhinderen en de luchtstroming te verminderen.

Indeling van de schuimbanden

Eisen	Bestendigheidsgroep	
	Buitentoepassing	
	BG 1	BG 2
UV bestendigheid voegmateriaal	Hoog	matig
Slagregendichtheid	Hoog	matig
Luchtvochtigheid	langdurig	langdurig

Productkenmerken

Afmetingen

De afmetingen van banddikte en bandbreedte worden door de fabrikant opgegeven (zie onderstaande tabellen). De toegestane maatafwijking bepaald conform NEN-EN 823, bedraagt 10% voor afmetingen ≤ 20 mm. Voor afmetingen > 20 mm is de toegestane maatafwijking 5%.

Tabellen afmetingen

Bestelnummer	Voegbreedte [mm]	Rollengte grijs [m]	Rollengte zwart [m]
10 / 1.5 - 2.5	1.5 - 2.5	12	12,5
15 / 1.5 - 2.5	1.5 - 2.5	12	12,5
20 / 1.5 - 2.5	1.5 - 2.5	12	12,5
25 / 1.5 - 2.5	1.5 - 2.5	12	12,5
10 / 2 - 4	2 - 4	10	10
15 / 2 - 4	2 - 4	10	10
20 / 2 - 4	2 - 4	10	10
25 / 2 - 4	2 - 4	10	10
10 / 3 - 7	3 - 7	7,5	8
15 / 3 - 7	3 - 7	7,5	8
20 / 3 - 7	3 - 7	7,5	8
25 / 3 - 7	3 - 7	7,5	8
10 / 4 - 8	4 - 8	6	6
15 / 4 - 8	4 - 8	6	6
20 / 4 - 8	4 - 8	6	6
25 / 4 - 8	4 - 8	6	6
10 / 5 - 9	5 - 9	5	5,6
15 / 5 - 9	5 - 9	5	5,6
20 / 5 - 9	5 - 9	5	5,6
25 / 5 - 9	5 - 9	5	5,6
10 / 7 - 12	7 - 12	4,3	4,3
15 / 7 - 12	7 - 12	4,3	4,3
20 / 7 - 12	7 - 12	4,3	4,3
25 / 7 - 12	7 - 12	4,3	4,3
30 / 7 - 12	7 - 12	4,3	4,3

Volumieke massa

De waarde van de volumieke massa moet meer zijn dan 90% van de gedeclareerde volumieke massa.

Slagregendichtheid

Het voegband is voor slagregendichtheid ingedeeld in klasse BG 1, bepaald conform § 8.4 van DIN 18542.

Luchtdichtheid

Het voegband is voor luchtdichtheid ingedeeld in klasse BG 1, bepaald conform § 8.2 van DIN 18542.

Aantasting bouwmaterialen en vlekvorming

De voegband is, bepaald conform § 8.7 van DIN 18542, goed toepasbaar in combinatie met:

- grindbeton;
- kalkzandsteen;
- baksteen;
- geschilderd hout;
- gecoat staal;
- UPVC;



Celdex BG1

- gecoat aluminium;
- verzinkt staal.

Bestandheid tegen temperatuurwisselingen

Het voegband is bestand tegen temperatuurwisselingen, bepaald conform § 8.5 van DIN 18542.

UV bestendigheid

Het voegband is UV bestendig, bepaald conform § 8.6 van DIN 18542.

Waterdampdoorlatendheid

De waterdampdoorlatendheid is $\leq 0,5$ m, bepaald conform § 8.9 van DIN 18542.

Merken

De producten worden gemerkt met het KOMO[®] beeldmerk.

De uitvoering van dit merk is als volgt:



Plaats van het merk: het KOMO merk en de verplichte aanduidingen worden aangebracht op elk product en/of op de verpakking.

Verplichte aanduidingen:

- Fabrieksnaam en/of gedeponeerd handelsmerk;
- Productiedatum of -codering;
- Type aanduiding;
- KOMO-beeldmerk en certificaatnummer.

WENKEN VOOR DE AFNEMER

Inspecteer bij aflevering of:

- geleverd is wat is overeengekomen;
- het merk en de wijze van merken juist zijn;
- de producten geen zichtbare gebreken vertonen als gevolg van transport en dergelijke.

Indien u op grond van het hiervoor gestelde tot afkeuring overgaat, neem dan contact op met:

- Celdex B.V.

en zo nodig met:

- Kiwa Nederland B.V.

Raadpleeg voor de juiste wijze van opslag, transport en verwerking de verwerkingsvoorschriften van de certificaathouder.

LIJST VAN VERMELDE DOCUMENTEN*

- | | |
|------------|---|
| DIN 18542 | Abdichten von Außenwandfugen mit imprägnierten Fugendichtungsbändern aus Schaumkunststoff - Imprägnierte Fugendichtungsbänder - Anforderungen und Prüfung |
| NEN-EN 823 | Materialen voor de thermische isolatie van gebouwen. Bepaling van de dikte. |

* Voor de juiste versie van de vermelde documenten wordt verwezen naar het laatste versie van/wijzigingsblad bij BRL 2802.