



KOMO[®] Productcertificaat K4285/06



Uitgegeven 2017-07-15 Vervangt K4285/05
Geldig tot Onbepaald D.d. 2013-05-01
Pagina 1 van 3

O.C.-FORM BG1 en O.C.-DÄMM BG1 Odenwald-Chemie GmbH

VERKLARING VAN KIWA

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

Het kwaliteitssysteem en de productkenmerken behorende bij O.C.-FORM BG1 en O.C.-DÄMM BG1 worden periodiek gecontroleerd.

Op basis daarvan verklaart Kiwa dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat, dat het door de certificaathouder geleverde O.C.-FORM BG1 en O.C.-DÄMM BG1 bij aflevering voldoet aan:

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

Luc Leroy
Kiwa

*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
Odenwald-Chemie GmbH
Ziegelhäuser Straße 25
69250 SCHÖNAU/HEIDELBERG
Duitsland
T 06228 / 88-0
F 06228 / 88-199

Productielocatie
Odenwald-Chemie GmbH
Hirschhorner Straße 47
69239 NECKARSTEINACH
Duitsland
T +49 (0)6229 / 708-0
F +49 (0)6229 / 708-991



Beoordeeld is:
kwaliteitssysteem
product
Periodieke controle

O.C.-FORM BG1 en O.C.-DÄMM 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

Bandtype	Bandbreedte [mm]	Voegmaat [mm]	Rollengte [m]
10 / 1,5 - 3	10	1,5 - 3	12,50
15 / 1,5 - 3	15	1,5 - 3	12,50
20 / 1,5 - 3	20	1,5 - 3	12,50
10 / 2 - 4	10	2 - 4	11,50
15 / 2 - 4	15	2 - 4	11,50
20 / 2 - 4	20	2 - 4	11,50
10 / 3 - 6	10	3 - 6	7,50
15 / 3 - 6	15	3 - 6	7,50
20 / 3 - 6	20	3 - 6	7,50
25 / 3 - 6	25	3 - 6	7,50
15 / 4 - 7	10	4 - 7	6,50
20 / 4 - 7	15	4 - 7	6,50
25 / 4 - 7	20	4 - 7	6,50
15 / 5 - 9	15	5 - 9	5,00
20 / 5 - 9	20	5 - 9	5,00
25 / 5 - 9	25	5 - 9	5,00
20 / 6 - 12	20	6 - 12	3,75
25 / 6 - 12	25	6 - 12	3,75
30 / 6 - 12	30	6 - 12	3,75

Bandtype	Bandbreedte [mm]	Voegmaat [mm]	Rollengte [m]
20 / 7 - 14	20	7 - 14	3,25
25 / 7 - 14	25	7 - 14	3,25
30 / 7 - 14	30	7 - 14	3,25
25 / 8 - 16	25	8 - 16	2,75
30 / 8 - 16	30	8 - 16	2,75
25 / 9 - 18	25	9 - 18	2,50
30 / 9 - 18	30	9 - 18	2,50
30 / 10 - 20	30	10 - 20	4,50
30 / 12 - 24	30	12 - 24	3,70
40 / 14 - 28	40	14 - 28	3,25
40 / 16 - 32	40	16 - 32	2,80
50 / 18 - 36	50	18 - 36	2,50
60 / 27 - 54	60	27 - 54	2,25
70 / 36 - 72	70	36 - 72	1,70

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;
- gecoat aluminium;
- verzinkt staal.

Bestandheid tegen temperatuurwisselingen

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



O.C.-FORM BG1 en O.C.-DÄMM BG1

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:

**K4285**

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:

- Odenwald-Chemie GmbH

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.