



KOMO® Productcertificaat K-0218847-1



Uitgegeven 2024-07-01 Vervangt -
Geldig tot Onbepaald D.d. -
Pagina 1 van 3

ISO-BLOCO HFpremium

ISO-Chemie GmbH

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 Certificatie.

Het kwaliteitssysteem en de productkenmerken van dit product worden periodiek gecontroleerd. Op basis daarvan verklaart Kiwa dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat, dat:

- Het door de certificaathouder geleverde product bij aflevering voldoet aan:
 - De in dit productcertificaat vastgelegde technische specificatie;
 - De in dit productcertificaat en in de BRL vastgelegde producteisen, mits de verpakking voorzien is van het KOMO®-merk op een wijze als aangegeven in dit productcertificaat.

Ron Scheepers
Kiwa

*Dit productcertificaat is opgenomen op de websites van Stichting KOMO: www.komo.nl en www.komo-online.nl.
Gebruikers van dit productcertificaat wordt geadviseerd om te controleren of deze nog geldig is. Raadpleeg hiertoe de website van Kiwa: www.kiwa.nl*

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

Certificaathouder
ISO-Chemie GmbH
Röntgenstraße 12
73431 AALEN
Duitsland
T +49 (0)7361 94900
F +49 (0)7361 949090
E info@iso-chemie.de
I www.iso-chemie.de



Beoordeeld is:
• Kwaliteitssysteem
• Product
• Periodieke controle

ISO-BLOCO HFpremium

1. TECHNISCHE SPECIFICATIE

1.1 ONDERWERP

Type BG1 voegdichting van geïmpregneerde schuimband uit opencellig polyurethaanschuim, bestemd om toegepast te worden als voegband in gevels. De voegbanden worden in gecompriëerde vorm geleverd om het indringen van water, slagregen en wind in de voeg te verhinderen en de luchtstroming te verminderen.

2. MERKEN EN AANDUIDINGEN OP DE VERPAKKINGEN

ISO-BLOCO HFpremium wordt gemerkt met:

- De aanduiding KOMO[®] of het KOMO[®]-merk gevolgd door het certificaatnummer. De uitvoering van het merk is als volgt:



K-0218847

- Fabrieksmerk of fabrieksnaam
- Type aanduiding
- Productiecode of productiedatum

3. PRODUCTKENMERKEN

3.1 INDELING VAN DE SCHUIMBANDEN

Eisen	Bestendigheidsgroep	
	Buitentoepassing	
	BG 1	BG 2
UV bestendigheid voegmateriaal	Hoog	Matig
Slagregendichtheid	Hoog	Matig
Luchtvochtigheid	Langdurig	Langdurig

3.2 AFMETINGEN

De afmetingen van banddikte en bandbreedte worden door de fabrikant opgegeven (zie tabel 1). De toegestane maatafwijking bepaald conform NEN-EN 823, bedraagt 10% voor afmetingen ≤ 20 mm. Voor afmetingen > 20 mm is de toegestane maatafwijking 5%.

Tabel 1 – Afmetingen

Bandtype [Bandbreedte / min. - max. voegbreedte]	Minimale voegbreedte [mm]	Maximale voegbreedte [mm]
10 - 100 / 2-3	2	3
10 - 100 / 3-5	3	5
15 - 100 / 4-7	4	7
15 - 100 / 5-8	5	8

Bandtype [Bandbreedte / min. - max. voegbreedte]	Minimale voegbreedte [mm]	Maximale voegbreedte [mm]
20 - 100 / 8-13	8	13
20 - 100 / 10-16	10	16

3.3 VOLUMIEKE MASSA

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

3.4 SLAGREGENDICHTHEID

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

3.5 LUCHTDICHTHEID

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

3.6 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.

3.7 BESTANDHEID TEGEN TEMPERATUURWISSELINGEN

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

ISO-BLOCO HFpremium

3.8 UV bestendigheid

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

3.9 Waterdampdoorlatendheid

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

4. TOEPASSINGSVOORWAARDEN

De materialen en ondergrond moeten vast, droog, vet-, olie- en stofvrij zijn. De lijmlaag dient enkel voor een tijdelijke positionering van het product. De kleinste vermelde bandbreedte (= diepte van de voeg) is de minimum breedte van de voeg.

ISO-BLOCO HFpremium mag mechanisch niet belast worden en mag niet in aanraking komen met oplosmiddelen of agressieve chemicaliën.

5. VERWERKINGSVOORSCHRIFTEN

Het voorgecomprimeerde begin- en eindstuk afsnijden. Bij het afrollen van de band ten minste 10 mm extra nemen. Bij verticale voegen onderaan met het plaatsen beginnen. ISO-BLOCO HFpremium mag niet om de kozijnhoeken worden aangebracht. ISO-BLOCO HFpremium moet stuikend worden gezet. Bij verwerking met verf, lijm en natuursteen advies inwinnen bij ISO-Chemie GmbH.

6. WENKEN VOOR DE AFNEMER

Controleer bij aflevering van de onder de "technische specificatie" vermelde producten of:

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

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

- ISO-Chemie GmbH

en zo nodig met:

- Kiwa Nederland B.V.

Voer de opslag, het transport en de verwerking uit overeenkomstig de in dit productcertificaat opgenomen bepalingen en/of de documenten van de certificaathouder.

Neem de toepassingsvoorwaarden en verwerkingsvoorschriften in acht zoals opgenomen in dit productcertificaat en/of documenten van de certificaathouder.

Controleer of dit productcertificaat nog geldig is, raadpleeg hiervoor de website www.kiwa.nl.

7. 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.