

Materiaal

Zacht en flexibel opencellig geïmpregneerd polyurethaanschuim, eenzijdig zelfklevend.

Leveringsvorm

Kleur	antreciet en grijs
Verpakking	voorgecomprimeerde rollen
Type	eenzijdig zelfklevend
Voegdiepte in mm	van 10 tot 40
Voegbreedte in mm	van 2 tot 12

Technische informatie

Eigenschappen	Normen	Specificatie
Basis		Polyurethaan schuimstof
Impregnering		Synthetische coating en aluoxide
Dichtheid		75 kg/m ³ (± 8 kg/m ³)
Kleur		zwart
Kleefsterkte lijmlaag		> 12 N/25 mm
Aantasting/vlekvorming	DIN 52453	PVC/beton/stenen; geen
Weersinvloeden	DIN 18542	Voldoet aan BG 1
UV-bestendigheid	DIN 53387	Voldoet
Slagregendichtheid	DIN 18542	Compressie 67% ≥300 Pa
Slagregendichtheid	DIN 18542	Compressie 80% ≥600 Pa
Luchtdoorlaatbaarheid	EN 1026	c 0,026 dm ³ / s.m.
Vervorming (MTV)	NEN 3413	> S 25 tot 40%
Vervormbaarheid bij 0°C.	BRL 2802	zeer goed
Gedrag bij warmte (70°C.)	BRL 2802	geen uittreden van impregneer
Brandgedrag	DIN 4102 Teil 1	B1 (MPA- P-NDS04-581)
Warmtegeleidingscoëfficiënt	DIN 52612	0,06 W/m.K
Dampdiffusieweerstand	EN ISO 12572	≤ 100 μ
Temperatuurbestendigheid		-30°C tot +85°C
Verwerkingstemperatuur		0°C tot + 35°C
Materiaal (zomer-winter)		Zomer ≤ 10°C (traag) Winter ≥ 10°C
Houdbaarheid		12 maanden (in de verpakking)
Garantie op functionaliteit		10 jaar fabrikant-eigen verklaring
Productcertificaat		K 41903

Classificatie voegen

TP605 Cocoband KOMO-keur wordt toegepast op:

- Vlakke evenwijdige voegen: aluminium, staal, RVS, geschilderdgeschaafd hout, beton zonder structuur, geëxtrudeerd kunststof, etc.
- Oneffen evenwijdige voegen: steenachtige gemetselde materialen, materialen afgewerkt met een structuur
- Vlak, verlopende voegen: voor verlopende voegen moet vooraf de voegbreedte worden vastgesteld, met de daarbij behorende banddikte.
- Oneffen, verlopende voegen: wanneer slechts één van de voegwanden vlak is, dient de voeg als oneffen te worden beschouwd. Kies steeds de breedste voegmaat voor het berekenen van de banddikte en bandbreedte.

Vorbereiding

- De ondergrond dient schoon, stof- en vetvrij te zijn.
- Gebruik voor iedere voegbreedte de juiste bandafmeting.
- Bij verloop van de voegbreedte kunnen er meerdere afmetingen (banddiktes) worden toegepast.



TP605

Cocoband met KOMO Keur



BG1



Dit geïmpregneerde, voorgecomprimeerde schuimband dient als regendichte voegdichting van voegen in verticale buitengevelvlakken tussen bouwdeelen of bouwmaterialen van beton, metselwerk, natuursteen, metalen, kunststoffen en hout. Het toepassingsgebied in de verticale buitengevels heeft alleen de functie van een regenkering. Een tweede voegdichting aan de binnenzijde (binnenspouwblad) is noodzakelijk voor de luchtdichting. TP605 Cocoband met KOMO Keur biedt bescherming tegen vocht, regen, stof, warmteverlies, geluid etc.

Productvoordelen

- Geschikt voor vlakke, evenwijdige, oneffen en/of verlopende voegen
- UV-bestendig en verdraagzaam met verf en kisten
- Lange levensduur
- Volgt de voegbeweging
- Slagregendicht en damp-open

Verwerking

- Het voorgecomprimeerde band kan direct van de rol in de voeg worden aangebracht.
- Het band niet in de hoeken of om de hoeken laten doorlopen.
- Met een stanleymes of een speciale schaar op maat knippen.
- Bandaansluitingen onderling schuin afsnijden en met overlengte tegen elkaar zetten.

Keuze bandafmeting

- Gebruik voor iedere voegbreedte de juiste bandafmeting. Bij het verloop van de voegbreedte kunnen er meerdere afmetingen (banddiktes) worden toegepast.
- Een regenkering is geen luchtdichte afsluiting.
- Houdt rekening met de hoogte van het gebouw (winddruk belasting, NEN 6702),

Vervormingen

- TP605 Cocoband met KOMO Keur is zeer soepel en elastisch en kan daardoor de voegbewegingen duurzaam volgen.
- De vervormingen (uitzetting en afkoelingskrimp) van de bouwelementen door temperatuurswisselingen
- Zettingsverschillen tussen afzonderlijk gefundeerde gebouwdelen
- Trillingen klimatologische invloeden (winddruk, -zuiging), deformatie van het bouwelement als gevolg van buiging, kan de voegbreedte tussen bouwelementen zowel negatief als positief beïnvloeden.

Mits de juiste bandafmeting (breedte/dikte) wordt toegepast en het band niet boven de Maximale Toelaatbare Vervorming (MTV) wordt belast.

Minimale en maximale voegbreedte

- Het toepassingsgebied van iedere banddikte (in geëxpandeerde vorm), uitgedrukt in minimale voegbreedte en maximale voegbreedte.
- De minimale banddikte wordt bereikt bij de maximale comprimering (hoge temperaturen).
- De maximale banddikte wordt bereikt bij de minimale comprimering (lage temperaturen)

Let op

TP605 Cocoband met KOMO Keur bevat geen bitumen, bloedt niet door en is verdraagzaam met alkydhars- en dispersieverven (vooraf testen wordt aanbevolen).

Extra informatie

Afmetingen

Bandbreedte/ voegbreedte	Voegbreedte nominaal in mm	Regenkering minimaal in mm	Regenkering maximaal in mm	UV belast en stofdicht maximaal in mm	Niet UV belast, stofdicht maximaal in mm
10/2	2	1	2	3	5
15/2	2	1	2	3	5
20/2	2	1	2	3	5
25/2	2	1	2	3	5
10/3	3	1,5	3	4	7
15/3	3	1,5	3	4	7
20/3	3	1,5	3	4	7
25/3	3	1,5	3	4	7
15/4	4	3	5	7	12
20/4	4	3	5	7	12
25/4	4	3	5	7	12
30/4	4	3	5	7	12
20/5	5	4	6	9	15
25/5	5	4	6	9	15
30/5	5	4	6	9	15
40/5	5	4	6	9	15
20/6	6	5	7	11	18
25/6	6	5	7	11	18
30/6	6	5	7	11	18
40/6	6	5	7	11	18
20/8	8	6	10	15	25
25/8	8	6	10	15	25
30/8	8	6	10	15	25
35/8	8	6	10	15	25
40/8	8	6	10	15	25
20/10	10	8	12	19	25
25/10	10	8	12	19	25
30/10	10	8	12	19	25
35/10	10	8	12	19	25
40/10	12	10	14	23	30
30/12	12	10	14	23	30
40/12	12	10	14	23	30
50/12	12	10	14	23	30

Indien voegbreedte groter is als 12 mm: zie productblad TP600 ilmod 600.

Voegbreedte in mm

Voegdiepte in mm	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10		10/2	10/3								
15		15/2	15/3	15/4							
20		20/2	20/3	20/4	20/5	20/6	20/8	20/10			
25		25/2	25/3	25/4	25/5	25/6	25/8	25/10			
30				30/4	30/5	30/6	30/8	30/10		30/12	
40								40/10		40/12	

Beschikbare rapporten en documenten

Technische service

Desgewenst kunt u te allen tijde beschikken over ondersteuning vanuit de tremco illbruck organisatie.

De gegeven informatie is van algemene aard en gebaseerd op uitgebreide onderzoeken en praktijkervaringen. Hieraan kan echter geen aansprakelijkheid worden verbonden.



tremco illbruck B.V.
Vlietskade 1032
4241 WC Arkel
Nederland
T: +31 (0)183 568019
F: +31 (0)183 568010

info.nl@tremco-illbruck.com
www.tremco-illbruck.nl

- KOMO-certificaat K 41903
- KIWA BRL 2802
- MPA-NRW DIN 4102 Teil 1 Klasse B1
- MPA-NRW, DIN 18542 BG 1

Veiligheidsaanbevelingen

Zie het veiligheidsinformatieblad.

Certificaten

