

Materiaal

Zacht en flexibel opencellig geïmpregneerd polyurethaanschuim, eenzijdig zelfklevend.

Leveringsvorm

Kleur	antraciet
Verpakking	voorgecomprimeerde rollen
Type	eenzijdig zelfklevend
Voegdiepte in mm	van 10 tot 50
Voegbreedte in mm	van 1 tot 40

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 Deel 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		KOMO 33396/22

Classificatie voegen

TP605 Compriband wordt toegepast op:

- Vlakke evenwijdige voegen: aluminium, staal, RVS, geschilderd en geschaafd 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

Compriband



BG1



Dit geïmpregneerde, voorgecomprimeerde schuimband dient als regendichte voegdichting van voegen in verticale buitengevelvlakken tussen bouwdelen 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 Compriband biedt bescherming tegen vocht, regen, stof, warmteverlies en geluid.

Productvoordelen

- 10 jaar garantie
- Eenzijdig zelfklevend t.b.v. de montage
- Slagregendicht > 600 Pa.
- Weer- en uv-bestendig
- Dampdoorlatend
- Uitgebreide maatvoering mogelijkheden

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 mes of een speciale schaar op maat knippen.
- Bandaansluitingen onderling haaks afsnijden en met overlengte tegen elkaar zetten.
- Het band moet min. 2 mm terugliggend aangebracht worden.

Keuze bandafmeting

- Gebruik voor iedere voegbreedte de juiste bandafmeting. Bij het verloop van de voegbreedte kunnen er meerdere afmetingen (banddiktes) worden toegepast. [Bekijk de bandwijzer op onze website voor hulp bij de juiste keuze.](#)
- Een regenkering is geen luchtdichte afsluiting.
- Houdt rekening met de hoogte van het gebouw (winddruk belasting; NEN 6702).

Vervormingen

TP605 Compriband is zeer soepel en elastisch en kan daardoor de volgende voegbewegingen duurzaam volgen:

- De vervormingen (uitzetting en afkoelingskrimp) van de bouwelementen door temperatuurswisselingen.
- Zettingsverschillen tussen afzonderlijk gefundeerde gebouwdelen.
- Trillingen.
- Klimatologische invloeden (winddruk en/of windzuiging) en deformatie van het bouwelement als gevolg van buiging kan de voegbreedte tussen bouwelementen zowel negatief als positief beïnvloeden.

Deze voegbewegingen kunnen worden opgevangen 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 Compriband bevat geen bitumen, bloedt niet door en is verdraagzaam met alkydhars- en dispersieverven (vooraf testen wordt aanbevolen) Het toepassen van lichte kleuren kit (wit en transparant) op het band kan een lichte verkleuring opleveren.
- Vermijd doorslag van stuwende regen langs aangrenzende materialen.
- Onbehandeld hout of absorberende en poreuze oppervlakken moeten worden beschermd tegen indringend water voordat de banden worden geïnstalleerd.

Extra informatie

Bandmaat	Voegdiepte	Voegbreedte minimaal*	Voegbreedte maximaal*
10/1-2	10	1	2
10/2-3	10	2	3
10/3-6	10	3	6
10/5-9	10	5	9
15/1-2	15	1	2
15/2-3	15	2	3
15/3-6	15	3	6
15/5-9	15	5	9
20/1-2	20	1	2
20/2-3	20	2	3
20/3-6	20	3	6
20/5-9	20	5	9
20/8-15	20	8	15
20/10-18	20	10	18
25/2-3	25	2	3
25/3-6	25	3	6
25/7-12	25	7	12
30/1-2	30	1	2
30/3-6	30	3	6
30/5-9	30	5	9
30/8-15	30	8	15
30/10-18	30	10	18
30/13-24	30	13	24
40/1-2	40	1	2
40/3-6	40	3	6
40/7-12	40	7	12
40/8-15	40	8	15
40/10-18	40	10	18
40/28-40	40	28	40
50/28-40	50	28	40

*toepassingsgebied BG1

Beschikbare rapporten en documenten

- KOMO-certificaat K33396/22
- BRL 2802

Veiligheidsaanbevelingen

Zie het veiligheidsinformatieblad.

Certificering



Technische service

Desgewenst kunt u te allen tijde beschikken over ondersteuning vanuit de CPG Europe organisatie.

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



Tremco CPG Netherlands B.V.

Vlietskade 1032

4241 WC Arkel

Nederland

T: +31 (0)183 568019

F: +31 (0)183 568010

info-nl@cpgeurope.com

www.cpg-europe.com