

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 | | K 98942 |

Classificatie voegen

TP605 Compriband 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

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, geluid etc.

Productvoordelen

- Geschikt voor vlakke, evenwijdige, oneffen en/of verlopende voegen
- UV-bestendig en verdraagzaam met verf en kitten
- 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 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 tapes 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 |
| 20/7-12 | 20 | 7 | 12 |
| 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 |
| 30/2-3 | 30 | 2 | 3 |
| 30/3-6 | 30 | 3 | 6 |
| 30/5-9 | 30 | 5 | 9 |
| 30/7-12 | 30 | 7 | 12 |
| 30/8-15 | 30 | 8 | 15 |
| 30/10-18 | 30 | 10 | 18 |
| 30/13-24 | 30 | 13 | 24 |
| 30/17-32 | 30 | 17 | 32 |
| 35/17-32 | 35 | 17 | 32 |
| 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 |
| 40/13-24 | 40 | 13 | 24 |
| 40/17-32 | 40 | 17 | 32 |
| 40/28-40 | 40 | 28 | 40 |
| 50/28-40 | 50 | 28 | 40 |

*toepassingsgebied BG1

Beschikbare rapporten en documenten

- KOMO-certificaat K98942
- KIWA BRL 2802
- MPA-NRW DIN 4102 Teil 1 Klasse B1
- MPA-NRW, DIN 18542 BG 1

Veiligheidsaanbevelingen

Zie het veiligheidsinformatieblad.

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