

Technisch productblad

## TP610

### ILLMOD COMPRI NG

Compriband

04-03-2026 / V 6

#### Omschrijving

Zacht en flexibel opencellig geïmpregneerd polyurethaanschuim. Eenzijdig zelfklevend.



#### Kenmerken en voordelen

- 10 jaar garantie
- Eenzijdig zelfklevend t.b.v. de montage
- Slagregendicht > 600 Pa.
- Weer- en uv-bestendig
- Dampdoorlatend
- Uitgebreide maatvoering mogelijkheden
- Per stuk verpakt in folie
- Tot 110 m gebouwhoogte toepasbaar

#### Toepassingsgebied

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. TP610 ILLMOD COMPRI NG biedt bescherming tegen vocht, regen, stof, warmteverlies en geluid en is af te werken met kisten en is overschilderbaar.

#### Leveringsvorm

Afmetingen in mm	Kleur	Item nr.	Rollengte (m)	Rollen per doos	Doosinhoud in m
10/2	Antraciet	TP610512331	10	30	300
12/3	Antraciet	TP610512335	8	25	200
15/3-4	Antraciet	TP610512351	7	20	140
15/4-5	Antraciet	TP610512355	5,6	20	112
15/5-7	Antraciet	TP610513030	4,3	20	86
20/6-10	Antraciet	TP610513031	3,6	15	54
20/7-11	Antraciet	TP610512370	3,3	15	49,5
20/9-14	Antraciet	TP610512372	6,5	15	97,5
28/11-16	Antraciet	TP610513032	5,2	10	52
32/13-20	Antraciet	TP610513033	4	9	36
40/18-26	Antraciet	TP610512402	2,7	7	18,9

(Afmetingen: Voegdtepte/voegbreedte)

Technisch productblad

## TP610

### ILLMOD COMPRI NG

#### Technische informatie

Chemische grondstof		Polyurethaan schuimstof
Dichtheid		100 kg/m <sup>3</sup>
Brandgedrag	DIN 4102	B1
Slagregendichtheid	DIN 18542, DIN EN 1027	BG1, min. 600 Pascal
Waterdampdiffusie, Sd-waarde	DIN EN 12572	< 0,5 m
Luchtdichtheid	DIN 18542	$a < 1.0 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m}^2 \cdot (\text{daPa})^{2/3}]$
Uv-bestendigheid	DIN 18542	Voldoet
Hechtsterkte van zelfklevende zijde		> 12 N/25 mm
Verwerkingstemperatuur		0°C tot +35°C
Emissieclassificatie	Emicode	EC1+
Temperatuurbestendigheid		-30°C tot +85°C
Hittebestendigheid	BRL 2802	Geen uittrekking impregneer (70°C)
Certificeringen	KOMO	33396/22
Compatibiliteit met traditionele bouwmaterialen	DIN 18542	PVC/beton/stenen; geen vlekvorming
Houdbaarheid (droge ruimte en ongeopend)		12 maanden, in de verpakking
Kleur		Antraciet

#### Vorbereitung

- 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.

#### Applicatie

- Het voorgecomprimeerde begin-/eindstuk afsnijden.
- 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 minimaal 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.
- Houd rekening met de hoogte van het gebouw (winddruk belasting; NEN 6702).

#### Vervormingen

- TP610 ILLMOD COMPRI NG is zeer soepel en elastisch en kan daardoor de volgende voegbewegingen duurzaam volgen.
- De vervormingen (uitzetting en afkoelingskrimp) van bouwelementen door temperatuurswisselingen.
- Zettingsverschillen tussen afzonderlijk gefundeerde gebouwdelen.

Technisch productblad

## TP610

### ILLMOD COMPRI NG

#### 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 omgevingstemperatuur, bouwelementen zetten uit).
- De maximale banddikte wordt bereikt bij de minimale comprimering (lage omgevingstemperatuur, bouwelementen krimpen).

### Let op

- Compatibel met illbruck kitten en overschilderbaar met de gangbare watergedragen verfsystemen, bij twijfel altijd vooraf een proef opzetten. Bij dynamische bewegingsvoegen is het aannemelijk dat er scheurvorming in de verf optreedt.
- Onbehandeld hout of absorberende en poreuze oppervlakken moeten worden beschermd tegen indringend water voordat de banden worden geïnstalleerd. Vermijd tevens doorslag van stuwende regen langs aangrenzende materialen.

#### TP610 ILLMOD COMPRI NG 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.

### Garantie

Producten uit het i3-systeem van illbruck hebben 10 jaar productgarantie.

De producten van Tremco CPG Netherlands B.V. worden vervaardigd volgens strenge kwaliteitsnormen. Er kan geen aansprakelijkheid worden aanvaard voor de informatie in deze folder, hoewel deze te goeder trouw is gepubliceerd en als correct wordt beschouwd. Tremco CPG behoudt zich het recht voor om productspecificaties zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen, in lijn met het bedrijfsbeleid van voortdurende ontwikkeling en verbetering.

### Gezondheid en veiligheidsmaatregelen

Zie het veiligheidsinformatieblad.

Technisch productblad

**TP610**

**ILLMOD COMPRI NG**

## Technische ondersteuning

Tremco CPG Nederland heeft een team van ervaren technische verkoopvertegenwoordigers en bouwkundig adviseurs die u helpen bij de selectie en specificatie van producten. Voor meer gedetailleerde informatie, service en advies kunt u contact opnemen met de customer service op +31 183 568 019 of [info-nl@tremcocpg.com](mailto:info-nl@tremcocpg.com).