

Technisch productblad

## TP610

### ILLMOD COMPRI NG

Zwelband BG1 KOMO

12-05-2026 / 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
- Af te werken met kit en verf
- Voor klasse 9A (EN 12208)
- Per stuk verpakt in folie
- Dampdoorlatend

#### Gebruiksdoel

Dit geïmpregneerde, voorgecomprimeerde zwelband 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.

#### Leveringsvorm

Afmetingen in mm	Kleur	Item nr.	Rollengte in 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
40/18-40*	Antraciet	TP610512402	2,7	7	18,9

Afmetingen: Voegdiepte/voegbreedte  
(\*tot 40 mm 600 Pa. en tot 26 mm volledig BG1)

Technisch productblad

## TP610

### ILLMOD COMPRI NG

#### Technische informatie

Chemische grondstof		Polyurethaan schuimstof
Dichtheid		100 kg/m <sup>3</sup>
Brandgedrag	DIN 4102	B1
Weerstand tegen slagregen	DIN 18542	BG1, min. 600 Pascal
Waterdampdiffusie, SD- Externe	EN ISO 12572	< 0,5 m
Luchtdichtheid	DIN 18542	$\alpha < 1.0 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{2/3}]$
UV-stabiliteit	DIN 18542	Voldoet
Hechtsterkte van zelfklevende zijde		> 12 N/25 mm
Verwerkingstemperatuur		0°C tot +35°C
Maximaal toelaatbare vervorming	NEN 3413	> S 25 tot 40%
Emissie classificatie	Emicode	EC1+
Doorvoer Temperatuur		-30°C tot +85°C
Hittebestendigheid	BRL 2802	Geen uittreding impregneer (70°C)
Certificeringen	KOMO	33396
Compatibiliteit met traditionele bouwmaterialen	DIN 52453	PVC/beton/stenen; geen vlekvorming
Opslag		+1°C tot +20°C
Houdbaarheid (droge ruimte en ongeopend)		12 maanden, in de verpakking
Kleur		Antraciet
Materiaal		Zomer ≤ 10°C (traag) Winter ≥ 10°C

#### 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.

Technisch productblad

## TP610

### ILLMOD COMPRI NG

- De vervormingen (uitzetting en afkoelingskrimp) van 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 omgevingstemperatuur, bouwelementen zetten uit).
- De maximale banddikte wordt bereikt bij de minimale comprimering (lage omgevingstemperatuur, bouwelementen krimpen).

### Let op

- 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.

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 Belgium NV 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 veiligheid

Zie het veiligheidsinformatieblad.

Technisch productblad

**TP610**

**ILLMOD COMPRI NG**

## Technische dienst

Tremco CPG Belgium NV 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-be@tremcocpg.com](mailto:info-be@tremcocpg.com).

## Certificering

