

Technisch productblad

TP610

ILLMOD COMPRI

Zwelband

16-04-2025 / V 3

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

Gebruiksdoel

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 biedt bescherming tegen vocht, regen, stof, warmteverlies en geluid.

Leveringsvorm

Afmetingen in mm	Kleur	Item nr.	Rollengte (m)	Rollen per doos	Doosinhoud in M
10/1-2	Antraciet	TP610358032	12,5	30	375
10/2-3	Antraciet	TP610358034	10	30	300
15/1-2	Antraciet	TP610358038	12,5	20	250
15/2-3	Antraciet	TP610358040	10	20	200
15/3-6	Antraciet	TP610358042	8	20	160
15/5-9	Antraciet	TP610358044	5,6	20	112
20/1-2	Antraciet	TP610358046	12,5	15	187,5
20/2-3	Antraciet	TP610358047	10	15	150
20/3-6	Antraciet	TP610358049	8	15	120
20/5-9	Antraciet	TP610358051	5,6	15	84
20/7-16	Antraciet	TP610358052	3,3	15	49,5
20/9-20	Antraciet	TP610358053	6,5	15	97,5
25/3-6	Antraciet	TP610358056	8	12	96
25/7-16	Antraciet	TP610358057	3,3	12	39,6
30/5-9	Antraciet	TP610358060	5,6	10	56

Technisch productblad

TP610

ILLMOD COMPRI

Leveringsvorm

30/7-16	Antraciet	TP610358061	3,3	10	33
30/9-20	Antraciet	TP610358062	6,5	10	65
30/13-25	Antraciet	TP610358063	5,2	10	52
40/1-2	Antraciet	TP610358064	12,5	7	87,5
40/3-6	Antraciet	TP610358065	8	7	56
40/7-16	Antraciet	TP610358066	3,3	7	23,1
40/9-20	Antraciet	TP610358067	6,5	7	45,5
40/22-40	Antraciet	TP610358068	2,7	7	18,9
50/22-40	Antraciet	TP610358069	2,7	6	16,2
10/1-2 5pack	Antraciet	TP610357985	12,5	5	375
10/2-3 5pack	Antraciet	TP610358033	10	5	300
10/3-6 5pack	Antraciet	TP610358035	8	5	240
10/5-9 5pack	Antraciet	TP610358037	5,6	5	168
15/2-3 4pack	Antraciet	TP610358039	10	4	200
15/3-6 4pack	Antraciet	TP610358041	8	4	160
15/5-9 4pack	Antraciet	TP610358043	5,6	4	112
20/1-2 3pack	Antraciet	TP610358045	12,5	3	187,5
20/3-6 3pack	Antraciet	TP610358048	8	3	120
20/5-9 3pack	Antraciet	TP610358050	5,6	3	84
25/2-3 3pack	Antraciet	TP610358054	10	3	120
25/3-6 3pack	Antraciet	TP610358055	8	3	96
30/1-2 2pack	Antraciet	TP610358058	12,5	2	125
30/3-6 2pack	Antraciet	TP610358059	8	2	80

(Afmetingen: Voegdiepte/voegbreedte)
(Packs zijn per 2/3/4/5 rollen verpakt in folie)

Technische informatie

Chemische grondstof		Polyurethaan schuimstof
Dichtheid		75 kg/m ³ (± 8 kg/m ³)
Brandclassificatie	DIN 4102-1	B1 (MPA- P-NDS04-218)
Weerstand tegen slagregen	DIN 18542	Min. 600 Pascal (MPA bau Hannover)
Waterdampdiffusie, SD- Externe	EN ISO 12572	< 0,5 m
Waterdampweerstandsfactor (μ)	EN ISO 12572	≤ 100 μ
Luchtdoorlatendheid	EN 1026	c 0,026 dm ³ / s.m.
Thermische Geleiding	DIN 52612	0,048 W/m.K
Uv-weerstands	DIN 53387	Voldoet
Hechtsterkte van zelfklevende zijde		> 12 N/25 mm

Technisch productblad

TP610

ILLMOD COMPRI

Technische informatie

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	33396/22
Compatibiliteit met traditionele bouwmaterialen	DIN 52453	PVC/beton/stenen; geen vlekvorming
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 is zeer soepel en elastisch en kan daardoor de volgende voegbewegingen duurzaam volgen.
- De vervormingen (uitzetting en afkoelingskrimpt) 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

Technisch productblad

TP610

ILLMOD COMPRI

- 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

- TP610 ILLMOD COMPRI is niet compatibel met kitten en niet overschilderbaar.
- 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 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.

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.

Technisch productblad

TP610

ILLMOD COMPRI

Certificering

