Technisch productblad

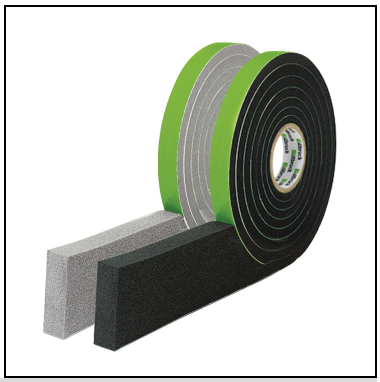
TP600

ILLMOD 600 NG

Voegenband Premium BG1 KOMO *28-10-2026 / V 10*

Omschrijving

Een flexibel opencellig polyurethaanschuim, geimpregneerd met een op acrylaat gebaseerde, uv-bestendige kunsthars. De kunsthars is waterafstotend en brandvertragend.



Kenmerken en voordelen

- 15 jaar garantie
- Tot 110 m gebouwhoogte toepasbaar
- Eenzijdig zelfklevend t.b.v. de montage
- Slagregendicht > 600 Pa.
- Weer- en uv-bestendig
- Dampdoorlatend
- Af te werken met verf en kit
- Brandklasse B-s1,d0 volgens EN 13501-1
- Verkrijgbaar in twee kleuren

Toepassingsgebied

Dit geïmpregneerde, voorgecomprimeerde schuimband wordt aanbevolen voor een brede variëteit in bewegingsvoegen en andere toepassingen. Bestand tegen de zwaarste combinaties van wind en regen.

Leveringsvorm

Afmetingen in mm	Kleur	Item nr.	Rollengte in m	Rollen per doos	Doosinhoud in m
10/2	Antraciet	TP600511602	10	30	300
10/2	Lichtgrijs	TP600511626	10	30	300
12/3	Antraciet	TP600511605	8	25	200
12/3	Lichtgrijs	TP600511629	8	25	200
15/3-4	Antraciet	TP600511608	7	20	140
15/3-4	Lichtgrijs	TP600511632	7	20	140
15/4-5	Antraciet	TP600511610	5,6	20	112
15/4-5	Lichtgrijs	TP600511634	5,6	20	112
15/5-7	Antraciet	TP600511612	4,3	20	86
15/5-7	Lichtgrijs	TP600511636	4,3	20	86
20/6-10	Antraciet	TP600511614	3,6	15	54
20/6-10	Lichtgrijs	TP600511638	3,6	15	54
20/7-11	Antraciet	TP600511616	3,3	15	39,6
20/7-11	Lichtgrijs	TP600511640	3,3	15	39,6
20/9-14	Antraciet	TP600511618	6,5	15	97,5
20/9-14	Lichtgrijs	TP600511642	6,5	15	97,5
28/11-16	Antraciet	TP600512014	5,2	10	52
28/11-16	Lichtgrijs	TP600512012	5,2	10	52

Technisch productblad

TP600

ILLMOD 600 NG

Leveringsvorm

30/9-14	Antraciet	TP600511620	6,5	10	65
32/13-20	Antraciet	TP600512009	4	9	36
32/13-20	Lichtgrijs	TP600512008	4	9	36
35/18-26	Antraciet	TP600512011	2,7	8	21,6
35/18-26	Lichtgrijs	TP600512010	2,7	8	21,6
40/18-40*	Antraciet	TP600511625	2,7	7	18,9
40/18-40*	Lichtgrijs	TP600511649	2,7	7	18,9

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

Technische informatie

Chemische grondstof		Polyurethaan schuimstof
Dichtheid		100 kg/m3
Brandklasse	EN 13501-1	B-s1,d0
Slagregendichtheid	DIN 18542	BG1, min. 600 Pascal
Waterdampdiffusie, Sd-waarde	DIN EN 12572	< 0,5 m
Luchtdoorlatendheid	DIN 18542	a < 1.0 m^3 / [h *m*$(daPa)^{2/3}$]
Uv-bestendigheid	DIN 18542	Voldoet
Compatibiliteit met bouwmaterialen	DIN 18542	PVC/beton/stenen; geen vlekvorming
Hechtsterkte van zelfklevende zijde		> 12 N/25 mm
Verwerkingstemperatuur		0°C tot +35°C
Maximaal toelaatbare vervorming	NEN 3413	> S 25
Emissieclassificatie	Emicode	EC1+
Temperatuurbestendigheid		-30°C tot +85°C
Hittebestendigheid	BRL 2802	Geen uittreding impregneer (70°C)
Opslagtemperatuur		+1°C tot +20°C
Prestatie garantie		15 jaar productgarantie
Certificeringen	KOMO	33394
Houdbaarheid (droge ruimte en ongeopend)		24 maanden, in de verpakking

Voorbereiding

- Na het vaststellen van de voegbreedte de bandafmeting overeenkomstig de voorgeschreven toleranties kiezen.
- Voor het aanbrengen zijn een meetlint, plamuurmes, schaar of mes en eventueel (houten) wigjes benodigd.
- De voegzijkanten moeten parallel verlopen; max. 3 graden afwijking.
- De voegzijkanten vooraf grondig reinigen.

Applicatie

- Het voorgecomprimeerde begin- en eindstuk afsnijden.
- Bij het afrollen van het band minstens 1 cm extra nemen (stuiken).
- Bij verticale dilatatievoegen onderaan met het plaatsen beginnen.
- Het band moet min. 2 mm terugliggend aangebracht worden.

Technisch productblad

TP600

ILLMOD 600 NG

• Bij natte voegen kan TP600 ILLMOD 600 NG met houten wigjes gefixeerd worden totdat het band is uitgezet.
• Gebruikstips kozijnen: TP600 ILLMOD 600 NG mag niet om de kozijnhoeken worden aangebracht. De banden worden stuikend gezet.
• Gebruikstips betonbouw: Bij sterk zuigende ondergronden wordt voor het aanbrengen van TP600 ILLMOD 600 NG het voorbehandelen van de voegzijde aanbevolen. De zelfklevende zijde bij horizontale toepassing aan de onderzijde houden.
• Gebruikstips kruisvoegen: Verticaal, het band door laten lopen. Horizontaal, banden stuiken (overlengte). Hoeken, controleren na montage.
• Door de rollen zo koel als mogelijk te bewaren duurt het in de zomer langer voordat het band gaat uitzetten en zodoende heeft men meer tijd om het kozijn te positioneren en te monteren.

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 tapes worden geïnstalleerd.
• 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.
• Zowel bij verticale als horizontale voegen het band door laten lopen zonder onderbrekingen, het product is dampopen en daardoor vochtregulerend.
• De rollen tot aan de verwerking opslaan in de originele doos. Bij een aangebroken doos dient de restruimte opgevuld te worden en de doos dichtgeplakt te worden.

Garantie

Producten uit het i3-systeem van illbruck hebben 10 jaar productgarantie. TP600 zelfs 15 jaar.

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.

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.

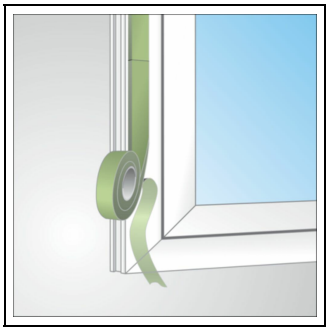
Technisch productblad

TP600

ILLMOD 600 NG

Certificering

Toepassingsafbeeldingen



1.

TREMCO
Construction Products Group

Tremco CPG Netherlands
B.V.
Vlietskade 1032
4241 WC Arkel
Nederland