

Technisch productblad

TP310

ILLMOD COMPRI 300

Zwelband 300

28-09-2026 / V 3

Omschrijving

TP310 is een geïmpregneerde voegafdichtingsband voor toepassing in uiteenlopende bewegingsvoegen, waaronder aansluitvoegen bij ramen, deuren en gevelvoegen.



Kenmerken en voordelen

- Slagregendicht tot 300 Pa.
- Dampdoorlatend
- Permanent elastisch voegafdichting
- Thermisch isolerend en geluidsisolerend
- Uv-Bestendig
- Af te werken met kit en verf

Houdbaarheid

12 maanden

Opslag

Bewaar de rollen horizontaal in de doos, op een droge koele plek. Vul de doos op na gebruik en plak deze dicht.

Leveringsvorm

Afmetingen in mm	Kleur	Item nr.	Rollengte in m	Rollen per doos	Doosinhoud in m
15/2-4	Antraciet	TP310512346	10	20 (p.s. verpakt)	200
15/3-6	Antraciet	TP310512350	8	20 (p.s. verpakt)	160
20/4-10	Antraciet	TP310512367	5,6	15 (p.s. verpakt)	84
30/9-20	Antraciet	TP310512389	2,6	10 (p.s. verpakt)	26
40/7-16	Antraciet	TP310512397	3,3	7 (p.s. verpakt)	23,1
15/2-4	Grijs	TP310511718	10	7 (niet p.s. verpakt)	70
70/7-16	Grijs	TP310511724	4,3	7 (niet p.s. verpakt)	30,1

Technische informatie

Samenstelling	Eenzijdig zelfklevend, geïmpregneerd pu-schuim	
Dichtheid		75 kg/m ³ (+/-10%)
Brandgedrag	DIN 4102	B2
Bestendigheid tegen slagregen	DIN EN 1027	300 Pa.
Waterdampdoorlaatbaarheid (Sd)	DIN EN ISO 12572	< 0,5 m

Technisch productblad

TP310

ILLMOD COMPRI 300

Technische informatie

Blootstellingsklasse voor geïmpregneerde schuimtapes		BG2
Thermische Geleiding	DIN EN 12667	λ ca. 0.048 W/mK
Compatibiliteit met bouwmaterialen	DIN 18542	Voldaan; echter de compatibiliteit met weekmakers en oplosmiddelen moet worden getest.
Verwerkingstemperatuur		+5°C tot +25°C
Emissie classificatie	Emicode	EC1+
Opslag		+1°C tot +20°C
Houdbaarheid (droge ruimte en ongeopend)		12 maanden

Oppervlaktevoorbereiding

De ondergrond dient schoon, droog en vetvrij te zijn

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.

Let op

- Niet geschikt voor locaties waar stilstaand water of een waterkolom kan ontstaan.
- Hoge temperaturen versnellen de uitzetting van het band, terwijl lage temperaturen deze vertragen. Bij omgevingstemperaturen boven 20°C moet het band op de bouwplaats koel en uit de buurt van direct zonlicht worden bewaard; een koelbox is hiervoor ideaal.
- Overgebleven rollen uit aangebroken dozen moeten vlak worden neergelegd en worden verzwaard om telescoperen te voorkomen.
- Hoewel het afdichten van de buitenzijde van de tape niet vereist is, kan de zichtbare rand worden overstuct of overgeschilderd. Dit altijd vooraf testen!
- De tape mag niet in contact komen met producten op basis van oplosmiddelen of met agressieve chemicaliën.

Garantie

De bovenstaande informatie dient uitsluitend als algemene richtlijn. Vanwege verwerkings- en toepassingsomstandigheden waarop wij geen invloed hebben en de grote verscheidenheid aan materialen, dient u zelf tests uit te voeren om de geschiktheid van het materiaal voor uw specifieke toepassing te verifiëren. Technische wijzigingen voorbehouden. De meest recente versie is beschikbaar op www.illbruck.com.

Technisch productblad

TP310

ILLMOD COMPRI 300

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

Certificering

