

Technisch productblad

## TP650

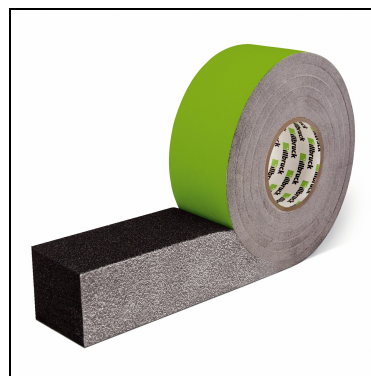
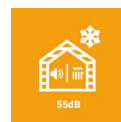
### ILLMOD TRIO 600

#### Multifunctioneel Zwelband

08-05-2024 / V 1

#### Omschrijving

Opencellig polyurethaan zachtschuim, geïmpregneerd met brandwerende kunsthars. De verschillende eigenschappen met betrekking tot de doorlaatbaarheid van vocht worden door een impregnering aan een kant bereikt.



#### Kenmerken en voordelen

- Combineert drie afdichtingsproducten in één product
- Slagregendicht, isoleert warmte en is luchtdicht
- Verwerking is niet afhankelijk van weersomstandigheden
- Geen uitstoot van schadelijke stoffen en oplosmiddelvrij
- Dampdoorlatend
- Ontwikkeld voor een snelle en veilige afdichting

#### Gebruiksdoel

Dit geïmpregneerde, voorgecomprimeerde multifunctionele voegdichtingsband dient als afdichting tegen lucht en slagregen in bewegingsvoegen en aansluitvoegen in gebouwen. In gevels kan het band tevens dienen ter bevordering van de warmte-isolatie indien deze over de volledige diepte wordt aangebracht. Een van de eigenschappen van de TP650 is de damp-open afdichting volgens het principe "binnen dichters dan buiten". De TP650 is ontwikkeld voor een snelle en veilige afdichting bij de montage van raam- en deurkozijnen.

#### Verpakking

Voegdiepte: Van 58 tot en met 66 mm

Voegbreedte: Van 5 tot en met 30 mm

#### Leveringsvorm

Afmetingen in mm	Kleur	Item nr.	Rollengte (m)	Rollen per doos	Doosinhoud in M
66/5 – 10	Antraciet (binnen, lichtgrijs spikkels)	TP650302041	9		27
77/5 – 10	Antraciet (binnen, lichtgrijs spikkels)	TP650302042	9		27
66/7 – 15	Antraciet (binnen, lichtgrijs spikkels)	TP650302045	6		18
77/7 – 15	Antraciet (binnen, lichtgrijs spikkels)	TP650302046	6		18
66/10 – 20	Antraciet (binnen, lichtgrijs spikkels)	TP650302050	4,5		13,5

(Afmeting: Voegdiepte/voegbreedte)

Technisch productblad

**TP650**

**ILLMOD TRIO 600**

## Technische informatie

Samenstelling		Polyurethaan schuimstof
Dichtheid		90 kg/m <sup>3</sup> (± 8 kg/m <sup>3</sup> )
Brandgedrag	DIN 4102 Teil 1	B2
Bestendigheid tegen slagregen	EN 1027	Min 600 Pa.
Waterdampdiffusie, SD- Externe	EN ISO 12572	< 0,5 m
Doordringbaarheid van waterdamp (μ)	EN ISO 12572	≤ 100 μ
Luchtdoorlatendheid	EN 1026	a < 0,1 m <sup>3</sup> /(h · m · (daPa)n]
Geluidsisolatie	DIN EN ISO 717-1	Voegbreedte 15 mm: 29 dB, 46 dB icm pleisterwerk, 55 dB icm SP525
Thermische Geleiding	DIN 52612	0,048 W/m.K
Uv-weerstands	DIN 18542	Voldoet
U-waarde: Raamconstructie Diepte 60 mm		0,8 W(m <sup>2</sup> .K)
U-waarde: Raamconstructie Diepte 70 mm		0,7 W(m <sup>2</sup> .K)
U-waarde: Raamconstructie Diepte 80 mm		0,6 W(m <sup>2</sup> .K)
Hechtsterkte van zelfklevende zijde		> 12 N/25 mm
Verwerkingstemperatuur		0°C tot +35°C
Maximaal toelaatbare vervorming	NEN 3413	> S 25
De van de temperatuurweerstand		-30°C tot +80°C
Emissie classificatie	Emicode	EC1+
Hittebestendigheds	BRL 2802	Geen uittreding impregneer (70°C)
De van de opslagtemperatuur		+1°C tot +20°C
Compatibiliteit met traditionele bouwmaterialen	DIN 52453	PVC/beton/stenen; geen vlekvorming
Houdbaarheid (droge ruimte en ongeopend)		12 maanden, in de verpakking
Materiaal		Zomer ≤ 10°C (traag) Winter ≥ 10°C

## Voorbereiding

- Voor het plaatsen van TP650 zijn een meetlint en een mes of schaar benodigd.
- De kozijnen dienen schoon, droog, stof- en vetvrij te zijn.

## Applicatie

- Nadat de diepte van het bouwdeel en de voegbreedte is vastgesteld kan de juiste afmeting band worden gekozen op basis van de afmetingstabel.
- Het begin-/eindstuk van het band dient recht afgesneden te worden. Daarna kan het band door middel van de zelfklevende kant worden bevestigd.
- Bij het opmeten van het band plus 2 cm per meter afsnijden.
- Als de voegbreedte vrij smal is (band opstroopt), verdient het aanbeveling het band te bevochtigen.
- Let erop dat de lichtgrijs gespikkelde kant aan de binnenkant van het raam bevestigd wordt!
- Bij temperaturen boven +20°C dient het band op de Bouwwerf koel opgeslagen te worden. Hogere temperaturen gedurende de montage van het band versnellen het uitzetten van het band.

Technisch productblad

## **TP650**

### **ILLMOD TRIO 600**

#### Inbouwprincipe

• illbruck TP650 illmod Trio combineert drie afdichtingsproducten in één product. Voorwaarde is een voeg rondom een raam die binnen het toepassingsbereik van het band ligt. Het raam wordt met een in de handel gebruikelijke afstandhouder-bevestigingsschroef gemonteerd. Er is geen verdere handeling nodig, omdat met het aanbrengen van het band de afdichting van het raam aan alle technische eisen voldoet.

#### **Let op**

- Het band mag niet in contact komen met oplosmiddelhoudende of agressieve chemicaliën.
- Compatibel met illbruck kitten en overschilderbaar met de gangbare watergedragen verfsystemen, bij twijfel altijd vooraf een proef opzetten.
- In geval van een Blowerdoortest moet het schuimband eerst volledig zijn uitgezet, voordat de test wordt gedaan. Het band moet ten minste 4 weken voor de test worden gemonteerd.

#### **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](mailto:info-be@tremcocpg.com).

Technisch productblad

**TP650**

**ILLMOD TRIO 600**

## Certificering

