

Materiaal

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.

Leveringsvorm

Kleur	antraciet (binnen, lichtgrijs spikkels)
Verpakking	voorgecomprimeerd op rollen
Type	éénzijdig zelfklevend
Voegdiepte in mm	van 58 tot 88
Voegbreedte in mm	van 5 tot 30

Inbouwprincipe

illbruck TP650 illmod Trio combineert drieafdichtingsproducten 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.

Technische informatie

Eigenschappen	Normen	Specificatie
Basis		Polyurethaan schuimstof
Impregnering		Kunsthars
Dichtheid		90 kg/m ³ (± 8 kg/m ³)
Kleefsterkte lijmlaag		> 12 N/25 mm
Aantasting/vliekvorming	DIN 52453	PVC/beton/stenen: geen
Weersinvloeden	DIN 18542	Voldoet aan BG 1
Geluidsisolatie	EN ISO 717-1	45 dB (voeg van 10 mm breed)
U-waarde Raam diepte	60 mm	0,8 W(m2.K)
U-waarde Raam diepte	70 mm	0,7 W(m2.K)
U-waarde Raam diepte	80 mm	0,6 W(m2.K)
Slagregendichtheid	EN 1026	600 Pa
Luchtdoorlaatbaarheid	EN 1026	a ≤ 0,1 m ³ (h.m.(daPa)n)
Vervorming (MTV)	NEN 3413	> S 25
Vervormbaarheid bij 0°C.	BRL 2802	zeer goed
Gedrag bij warmte (70°C)	BRL 2802	geen uit treden van impregneer
Brandgedrag	DIN 4102 Teil 1	B2
Warmtegeleidingscoëfficiënt	DIN 52612	0,048 W/m.K
Dampdiffusieweerstand	EN ISO 12572	≤ 100 μ
Temperatuurbestendigheid		-30°C tot +80°C
Verwerkingstemperatuur		0°C tot + 35°C
Materiaal (zomer-winter)		Zomer ≤ 10°C (traag) Winter ≥ 10°C
Houdbaarheid		9 maanden (in de verpakking)

Vorbereiding

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



TP650

illmod Trio



BG1 BGR

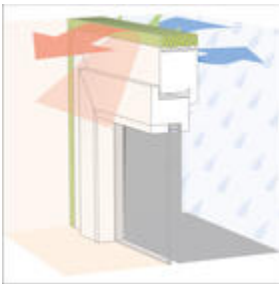
Dit geïmpregneerde, voorgecomprimeerde multifunctionele voegdichtingsband dient als afdichting tegen lucht en slagregen in bewegingsvoegen en aansluitvoegen in hoge gebouwen. In gevels kan het band dienen ter bevordering van warmteisolatie over de gehele bouwdiepte. Een van de eigenschappen van TP650 is de damp-open afdichting volgens het principe "binnen dichter dan buiten". TP650 is ontwikkeld voor een snelle en veilige afdichting bij de montage van raam- en deurkozijnen.

Productvoordelen

- Slagregendicht, isoleert warmte en is luchtdicht
- Verwerking is niet afhankelijk van weersomstandigheden
- Ecologisch product, geen uitstoot van schadelijke stoffen, oplosmiddelvrij
- Dampdoorlatend

Verwerking

- Nadat de diepte van het bouwdeel en de voegbreedte is vastgesteld kan de juiste afmeting band gekozen worden 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 bevestigd worden.
- 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 bouwplaats koel opgeslagen te worden. Hogere temperaturen gedurende de montage van het band versnellen het uitzetten van het band.



functioneringsprincipe



uiteinden laten stuiken

Let op

- De verdraagzaamheid met verf en kit dient vooraf getest te worden. In sommige gevallen kunnen er problemen ontstaan met bepaalde soorten witte verf of kit.
- Het band mag niet in contact komen met oplosmiddelhoudende of agressieve chemicaliën.
- TP650 Illmod Trio kan wel gepleisterd worden maar is niet overschilderbaar.

Extra informatie

Afmeting

Artikelnr.	Voegdiepte in mm	Inzetbaarheid voegbreedte in mm	Meter/rol	Meter/doos
302041	66	5 – 10	9	27
302042	77	5 – 10	9	27
302045	66	7 – 15	6	18
302046	77	7 – 15	6	18
302050	66	10 – 20	4,5	13,5

Veiligheidsaanbevelingen

Zie het veiligheidsinformatieblad.

Certificering



Technische service

Desgewenst kunt u te allen tijde beschikken over ondersteuning vanuit de CPG Europe organisatie.

De gegeven informatie is van algemene aard en gebaseerd op uitgebreide onderzoeken en praktijkervaringen. Hieraan kan echter geen aansprakelijkheid worden verbonden.



Tremco CPG Netherlands B.V.

Vlietskade 1032

4241 WC Arkel

Nederland

T: +31 (0)183 568019

F: +31 (0)183 568010

info.nl@cpg-europe.com

www.cpg-europe.com/nl_NL/index.html