

Technisch productblad

TP001

ILLMOD CONTROL INT

illmod i

29-01-2024 / V 2

Omschrijving

Geïmpregneerd zacht PU-schuim, gecomprimeerd in PP-folie, eenzijdig zelfklevend



Kenmerken en voordelen

- Eenvoudig, schoon en verwerkingsvriendelijk
- Montage is temperatuuronafhankelijk
- Activering van de afdichting na montage bouwdeel
- Komt overeen met de opgaven van DIN 4108-7 voor de afdichting binnen (binnen dichter dan buiten)
- Luchtdicht

Toepassingsgebied

Een geïmpregneerd, voorgecomprimeerd zacht PU-schuimband verpakt in een PP-folie. Door de folie blijft het band gecomprimeerd. Montage TP001 illmod i vooraf in de fabriek (productie). Na transport naar de bouwplaats kan het band geactiveerd worden door de folie op de perforatie af te scheuren.

Leveringsvorm

Afmetingen in mm	Kleur	Item nr.	Rollengte (m)	Rollen per doos	Doosinhoud in M
15/5-10	Grijs band	TP001304027	200 (haspel)	1 (haspel)	200
20/8-15	Grijs band	TP001304028	100 (haspel)	1 (haspel)	100

Technische informatie

Hechtsterkte van zelfklevende zijde		> 12 N/25 mm
Luchtdichtheid	EN 1026	$a < 1,0 \text{ m}^3/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})\text{n}]$
Bouwmateriaalklasse	DIN 4102-1	B2 (MPA- P-NDS04-252)
Chemische grondstof		Polyurethaan schuimstof
Kleur		Grijs schuimband in rode folie
Compatibiliteit met traditionele bouwmaterialen	DIN 52453	PVC/beton/stenen; geen vlekvorming
Dichtheid		80 kg/m ³ ($\pm 8 \text{ kg/m}^3$)
Emissieclassificatie	Emicode	EC1+
Blootstellingsklasse voor geïmpregneerde schuimband	DIN 18542	BG R
Hittebestendigheid	BRL 2802	Geen uittreding impregneer (70°C)
Wijze van impregneren		Acrylaat-polymeren
Maximaal toelaatbare vervorming	NEN 3413	> S 25

Technisch productblad

TP001

ILLMOD CONTROL INT

Technische informatie

Temperatuurbestendigheid	-30°C tot +90°C	
Houdbaarheid (droge ruimte en ongeopend)		24 maanden, in de verpakking
Opslagtemperatuur	+1°C tot +20°C	
Thermische Geleiding	DIN 52612	0,055 W/m.K
Waterdampdoorlaatbaarheid (Sd)	DIN 52615	Sd > 17 m

Applicatie

- illbruck TP001 ILLMOD CONTROL INT wordt met de zelfklevende lijmverbinding bevestigd aan het kozijn. Na de venstermontage wordt de ingebouwde gecomprimeerde dichtband, door het uit stekende folie af te scheuren, geactiveerd en met gelijkmatige druk op de aansluiting gedrukt. Vervolgens wordt de voeg optisch afgesloten met b.v. pleister, gipskartonplaten, kantstukken enz.
- Voor de aansluiting kan een kamerlijst worden gebruikt, waarbij TP001 ILLMOD CONTROL INT door middel van zelfklevende stroken op de lijst wordt verlijmd. Daarna wordt de lijst eveneens met behulp van een zelfklevende strook op het kozijn verlijmd. De activering van de afdichting gebeurt door de folie-perforatie af te scheuren.
- Met TP001 ILLMOD CONTROL INT kan de afdichting binnen luchtdicht worden uitgevoerd. De dampdrukval van binnen naar buiten is gegarandeerd. Met andere woorden, een afdichting met TP001 komt overeen met de RAL-kwaliteitsgegarandeerde montage. De uiteenzetting hierboven is gebaseerd op meetresultaten die werden gecontroleerd door het Institut für Fenstertechnik, Rosenheim.

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.

Garantie

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.

Technisch productblad

TP001

ILLMOD CONTROL INT

Certificering

