

Korte omschrijving

illbruck illmod trio is een geïmpregneerd, voorgecomprimeerd multifunctioneel voegdichtingsband. Het band 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 illmod trio is de damp-open afdichting volgens het principe "binnen dichters dan buiten". Het product is ontwikkeld voor een snelle en veilige afdichting bij de montage van ramen en deuren.

Materiaal

Opencellig polyurethaan zachtschuim geïmpregneerd met brandwerende kunst-hars. De verschillende eigenschappen met betrekking tot de doorlaatbaarheid van vocht worden door een impregnering aan één kant bereikt.

Kleur

Antraciet

Binnenkant: lichtgrijs gespikkeld

Producteigenschappen

- product is slagregendicht, isoleert warmte en is luchtdicht
- verwerking is niet afhankelijk van weersomstandigheden
- "groen product", ecologisch product, geen uitstoot van schadelijke stoffen, oplosmiddelvrij
- weersbestendig

Levering

Rollen, voorgecomprimeerd, eenzijdig zelfklevend

Afmetingen

Bestel nr.	Voegdiepte	Inzetbaarheid voegbr.	m/rol	m/doos
481-3-	mm	mm	m	m
5200	58	5 - 10	9,0	36,0
5201	66	5 - 10	9,0	27,0
5202	77	5 - 10	9,0	27,0
5205	58	7 - 15	6,0	24,0
5206	66	7 - 15	6,0	18,0
5207	77	7 - 15	6,0	18,0
5210	58	10 - 20	4,5	18,0
5211	66	10 - 20	4,5	13,5
5212	77	10 - 20	4,5	13,5
5245	58	15 - 30	12,0	36,0
5246	66	15 - 30	9,0	27,0
5247	77	15 - 30	9,0	27,0



Technische gegevens illbruck illmod trio

Eigenschappen	DIN	Classificatie
Bouwfstofklasse	4102	B2 (normaal ontvlambaar)
Warmtegeleidingsvermogen	52612	$\lambda = 0,048 \text{ W/m.K}$
U-waarde		
Raamdiepte 60 mm		0,8 W(m ² .K)
Raamdiepte 70 mm		0,7 W(m ² .K)
Raamdiepte 80 mm		0,6 W(m ² .K)
Diffusieweerstandsgetal	EN ISO 12 572	$\mu \leq 100$
Waterdampdoorlaatbaarheid		binnen dichters dan buiten door eenzijdige impregnering
Voegdoorlaatbaarheid	EN 1026	$a \leq 0,1 \text{ m}^3 \text{ (h.m.(daPa)n]}$
Slagregendicht	EN 1027	600 Pa
Geluidsisolatie	EN ISO 717-1	45 dB in een 10 mm voeg
Verdraagbaar met traditionele bouwmaterialen	18 542	voldoet aan BG1, producten die oplosmiddelen of weekmakers bevatten vooraf op verdraagzaamheid testen
Temperatuurbestendigheid		-30°C tot +80°C
Houdbaarheid		9 maanden
Opslagtemperatuur		+1°C tot +20°C

Toegestane afwijking qua maat volgens DIN 7715 P3.

¹ illmod trio moet de raamdiepte volledig opvullen

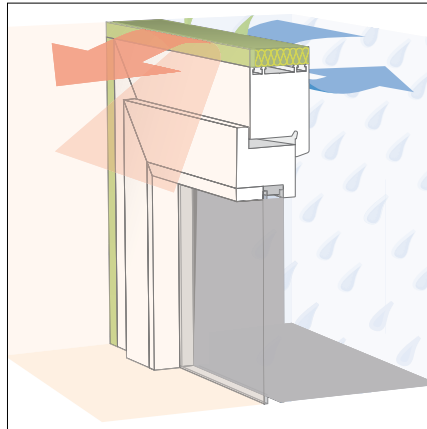
i 3 Het totale afdichtingssysteem met de officieel erkende technische voorschriften met 10 jaar functieggarantie*. Dit systeem voldoet aan de eisen van de EnEV met betrekking tot de luchtdichtheid.



* onder voorwaarden zoals gesteld door de producent die op aanvraag opgestuurd kunnen worden.

Inbouwprincipe

Het multifunctionele afdichtingsband combineert drie afdichtingsproducten in één product (afbeelding 1). Voorwaarde is een voeg rondom een raam die binnen het toepassingsbereik van het band ligt. Vóór de montage van een raam wordt illmod trio aangebracht en met het raam in de kozijnopening gezet. 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.



Afbeelding 1: functioneringsprincipe



Afbeelding 2: complete afdichting in één handeling

Gereedschap

Voor het aanbrengen van dit band is een meetlint, schaar of mes nodig.

Verwerking

Nadat de diepte van het bouwdeel en de voegbreedte is vastgesteld (afbeelding 4) kan de juiste afmeting band gekozen worden op basis van de afmetingstabel.

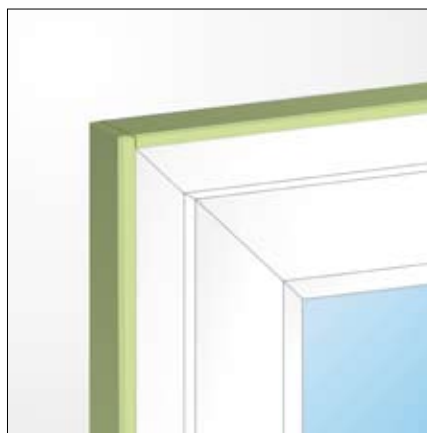
Vuil en mortel dienen van het kozijn verwijderd te worden. Waar de afdichting plaats gaat vinden, dient het overtollige mortel van de metselsteen voegen verwijderd te worden.

De kozijnen dienen schoon, droog, stof- en vetvrij te zijn.

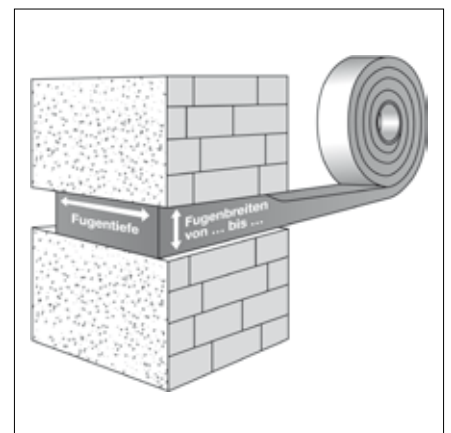
Het begin-/eindstuk van het band dat teveel gecompriëerd is, dient afgesneden te worden. Daarna kan het band door middel van de zelfklevende kant bevestigd worden (afbeelding 2). Bij het uitmeten van het band 2 cm per meter extra afsnijden. Als de voegbreedte vrij smal is, verdient het aanbeveling het 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.



Afbeelding 3: hoek – uiteinden laten stuiken



Afbeelding 4: toepassingsgebied

Aanwijzingen

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. Illmod trio kan wel gepleisterd worden maar is niet overschilderbaar.

Service

Desgewenst kunt u te allen tijde beschikken over ondersteuning van de toepassingstechniek van Tremco illbruck.

Algemene informatie:

Bovenstaande gegevens zijn naar ons beste weten verstrekt. Wij behouden ons het recht voor wijzigingen in de receptuur aan te brengen. De koper dient zich op de hoogte te stellen van de laatste ontwikkelingen van bovengenoemd product. De toepassingswijze, alsmede de omstandigheden bij applicatie, vallen buiten onze beoordeling en zijn derhalve voor uw eigen verantwoordelijkheid. Aansprakelijkheid op grond van dit productblad kan niet worden aanvaard. Leveringen uitsluitend volgens onze Algemene leverings- en betalingsvoorwaarden.