

Productomschrijving

illmod 600 is een geïmpregneerd, voor-gecomprimeerd schuimband dat zich sinds 1965 bewezen heeft in de slagregendichte afdichting van voegen en aansluitingen in hoog- en laagbouw.

De gelijkblijvende hoge kwaliteit wordt gewaarborgd door zowel interne als externe permanente kwaliteitsbewaking.

Materiaal

Opencellig polyurethaan-schuimstof, geïmpregneerd met brandvertragende kunsthars.

Kleur

- antraciet
- grijs

Producteigenschappen

- 10 jaar garantie op "i3" functionaliteit*
- kwaliteitverklaring KOMO-keur K4283
- permanente interne en externe kwaliteitscontrole op slagregendichtheid tot 600 Pa (door MPA Bau, Hannover)
- dampdoorlatend
- éénzijdig zelfklevend t.b.v. de montage
- overschilderbaar met de gangbare watergedragen verven



"i3" kozijn-afdichtingssysteem

Het volledig volgens de stand der techniek ift-geteste (ift: instituut voor venstertechniek) afdichtingssysteem met 10 jaar garantie*. Dit systeem voldoet aan de eisen van de verordening over energiebesparing met betrekking tot de luchtdichtheid.

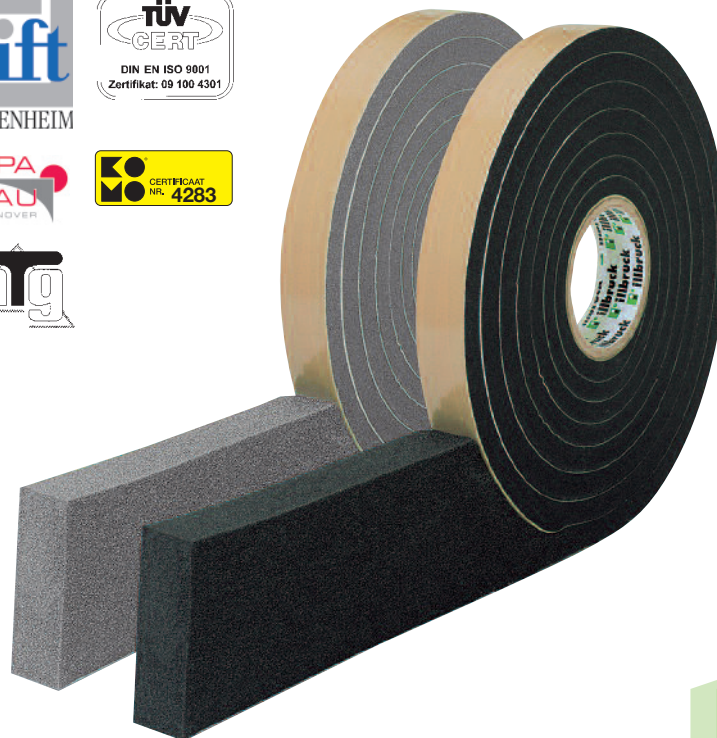
* Volgens de voorwaarden van de fabrikant, die op aanvraag verzonden worden

Leveringsvorm

Op rollen, voorgecomprimeerd, éénzijdig zelfklevend.

Gereedschap

Voor het aanbrengen zijn meetlint, plamuurmes, schaar of mes en eventueel houten wigjes benodigd.



Technische gegevens illbruck illmod 600

Eigenschappen	DIN	Specificatie
Brandklasse	4102	B1 (moeilijk ontvlambaar), P-NDS 04-229
Warmtegeleidingsvermogen	52612	$\lambda_{10} \leq 0,055 \text{ W/m} \cdot \text{k}$
Dampdifusieweerstand	EN ISO 12572	$\mu \leq 100$
Temperatuurbestendigheid		- 30°C tot + 90°C
Bestendigheid wortelpenetratie	4062	bestendig
Luchtdoorlaatbaarheid	EN 1026	$a \leq 0,1 \text{ m}^3/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^2]$
Weerbestendig	53387	bestendig
Voldoet aan	18542	BG1
Slagregendichtheid	EN 1027	Tot 600 Pa voor de aangegeven inzetbaarheid, extern gecontroleerd door MPA Bau, Hannover
Verdraagzaamheid met	52453	Geen corrosie verschijnselen bij ijzer, zink, andere bouwstoffen staal, verzinkte materialen, aluminium en koper; geen schadelijke wisselwerking met beton, poreus beton, baksteen, kalkzandsteen, hard PVC, plexiglas en hout. Overige materialen op aanvraag.
Veroudering		10 jaar garantie op de functionaliteit*
Max. opslagperiode		2 jaar
Opslagtemperatuur		+ 1°C tot + 20°C

Afmetingen illbruck illmod 600

Voegdiepte in mm	Inzetbaarheid* voegbreedte in mm
8	2
10	
15	
20	
8	3
10	
15	
20	
12	3 – 7
15	
20	

Voegdiepte in mm	Inzetbaarheid* voegbreedte in mm
15	5 – 10
20	
15	7 – 12
20	
20	8 – 15
30	
20	10 – 18
25	
30	

Voegdiepte in mm	Inzetbaarheid* voegbreedte in mm
30	13 – 24
40	
35	17 – 32
40	
40	28 – 40
50	

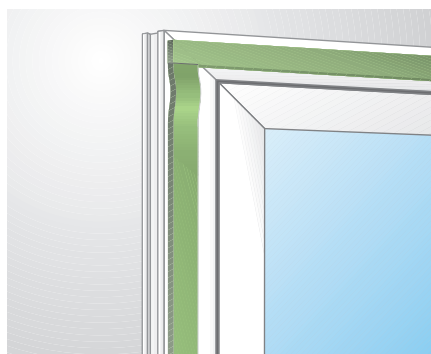
* Bouwdeel bewegingen en temperatuursafhankelijke maatveranderingen zijn aanvullend bij de voegbreedte op te tellen.

Verwerking

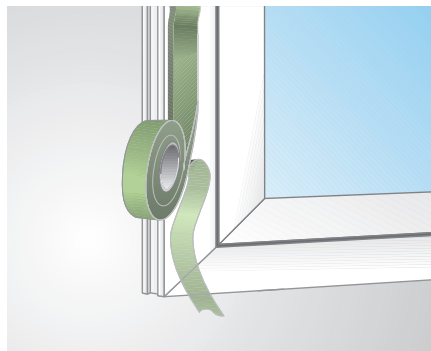
- Na het vaststellen van de voegbreedte de bandafmeting overeenkomstig de voorgeschreven toleranties kiezen (zie tabel).
- Het voorgecomprimeerde begin-/ eindstuk afsnijden.
- Bij het afrollen van het band minstens 1 cm extra nemen.
- Bij verticale voegen onderaan met het plaatsen beginnen. De banden worden stuik gezet.
- De voegzijanten moeten parallel verlopen (max. 3 graden afwijking). Verder moeten de voegzijanten van bouwvuil en mortelresten gereinigd worden.
- Het band moet uit optische overweging een paar mm vanaf de voorkant van de voeg naar binnen aangebracht worden.
- Natte voegen kunnen de als montagehulp dienende zelfklevende zijde neutraliseren. In dit geval kan illmod 600 met houten wiggen gefixeerd worden totdat het band uitgezet is.
- Bij verwerking met verf, lijm en natuursteen, adviseren wij navraag te doen bij de leverancier van illmod 600.
- Het band mag niet met oplosmiddelen of agressieve chemicaliën in verbinding gebracht worden.

Gebruikstips kozijnen

- illbruck illmod 600 mag niet om de kozijnhoeken aangebracht worden (Afbeelding 1).
- De banden worden stuikend gezet (Afbeelding 2 en 3).



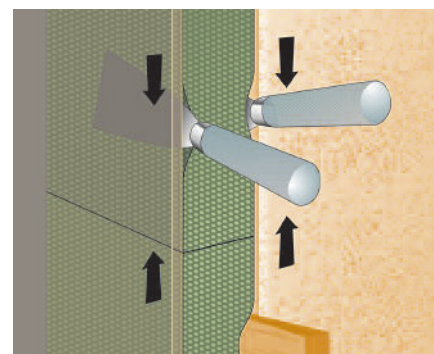
Afbeelding 1: Hoek aansluiting bij de kozijnmontage



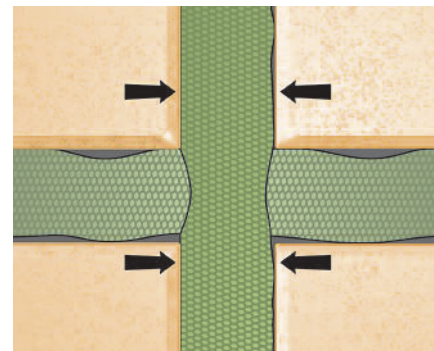
Afbeelding 3: Stuik aansluiting bij kozijnmontage

Gebruikstips betonbouw

- Bij de montage van prefab elementen kan met afstandhouders gewerkt worden teneinde het overmatig comprimeren van het band te voorkomen.
- Bij sterk zuigende ondergronden is voor het aanbrengen van illmod 600 het voorbehandelen van de voegzijde aan te bevelen.
- De zelfklevende zijde bij horizontale toepassing aan de onderzijde houden.



Afbeelding 2: Stuik aansluiting verticale voegen



Afbeelding 4: Kruisverbinding

Gebruikstips kruisvoegen

- Zorgdragen voor een vlakke overgang van de kruisvoeg tussen verticale en horizontale voegband (Afbeelding 4).

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.