



Product

ISO BLOCO 600 PREMIUM is een hoogwaardig opencellig polyurethaan-schuimstofband, geïmpregneerd met een brandvertragende polymeedispersie.

Toepassingsvoorbeelden

ISO-BLOCO 600 PREMIUM kan ingezet worden voor een slagregendichte afwerking tot 600Pa (BG1) van voegen met een **opening tot 42 mm**.

Andere voorbeelden:

- slagregendichte afdichting van voegen en aansluitingen in hoog- en laagbouw
- aansluitingen in dakconstructies en tussen metselwerk en staalconstructies
- uitzettingsvoegen (dilatie-)
- akoestische isolatie van voegen
- afdichting (slagregen, stof, wind) bij raam-constructies (aluminium, hout, PVC)

Kleuren

Zwart en lichtgrijs

Leverbare vormen (verpakking)

Op rollen, voorgecomprimeerd, éézijdig zelfklevend.

Eigenschappen

- ✓ **slagregendicht** tot 600 Pa bij **voegen tot 42 mm**
- ✓ grote overbrugging mogelijk (voegopening)
- ✓ 10 jarige functionaliteitgarantie(1)
- ✓ voldoet aan de voorschriften van DIN 18 542-BG1
- ✓ permanente interne en externe kwaliteitscontrole op slagregendichtheid tot 600 Pa
- ✓ Europese en Belgische goedkeuring
- ✓ akoestische isolatie tot 58 dB
- ✓ dampdoorlatend
- ✓ éézijdig zelfklevend t.b.v. de montage
- ✓ overschilderbaar met de gangbare watergedragen verven
- ✓ verenigbaar met de meest gangbare katten
- ✓ geeft minder chemisch afval op de bouwplaats
- ✓ CFK-vrij
- ✓ uitzetting zelfs bij lage temperaturen

Opmerking

De materialen en ondergrond moeten vast, droog, vet-, olie- en stofvrij zijn.

Technische goedkeuringen



Technische eigenschappen

Karakteristiek	Waarde + eenheid
Product	Flexibel opencellig polyurethaan geïmpregneerde schuimband
Impregnering	acrylaat met brandvertragende polymeedispersie
Brandklasse (DIN 4102)	B1 (moeilijk ontvlambaar), verslag P-261 30843-ift
Warmtegeleidingsvermogen (DIN-EN 12 667)	$\lambda=0,052 \text{ W/m} \cdot \text{k}$
Dampdiffusieweerstand (DIN EN ISO 12 572)	$\mu \leq 100$
Temperatuurbestendigheid (DIN EN 18542)	-30°C tot + 90°C
Bestendigheid wortelpenetratie	bestendig
Luchtdoorlaatbaarheid (DIN EN 12 114)	$a \leq 0,1 \text{ m}^3/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^n]$ (controle door het ift Rosenheim – instituut)
Slagregendichtheid van voegen (DIN EN 1027)	$\geq 600 \text{ Pa}$ (controle door het ift Rosenheim – instituut)
Slagregendichtheid kruisvoegen (DIN EN 1027)	$\geq 600 \text{ Pa}$
Weerbestendigheid	bestendig
Voldoet aan (DIN EN 18 542)	BG1
μ_d -waarde	$\leq 0,5 \text{ m}$ bij 50 mm breedte (dampdiffusie - open)
Verdraagzaamheid met andere bouwstoffen (DIN EN 18 542)	verdraagzaam
Akoestische isolatie	tot 58 dB (verslag van het ift Rosenheim instituut)
Veroudering	10 jaar garantie op de functionaliteit (1)
Technische goedkeuringen	ETA 07/0072 ATG 13/2801
Max. opslagperiode	2 jaar, droog en in de oorspronkelijke, ongeopende verpakking, tussen +1°C en +20°C

(1) Volgens de voorwaarden van de fabrikant, die op aanvraag verzonden worden. Garanties volgens de voorschriften van de fabrikant.



Afmetingen ISO BLOCO 600 PREMIUM EDITION

Diepte van de voeg (breedte lijmlaag) (mm)	Type (diepte x breedte) (*)	Lengte per rol (meter)	Inzetbereik voegopening (**)
8	8/1-2	20	1 - 2 mm
10	10/1-2		
15	15/1-2		
20	20/1-2		
25	25/1-2		
30	30/1-2		
40	40/1-2	13	1 - 4 mm
50	50/1-2		
10	10/1-4		
15	15/1-4		
20	20/1-4		
25	25/1-4		
30	30/1-4	12	2 - 6 mm
40	40/1-4		
50	50/1-4		
10	10/2-6		
12	12/2-6		
15	15/2-6		
20	20/2-6	8	4 - 9 mm
25	25/2-6		
30	30/2-6		
40	40/2-6		
50	50/2-6		
12	12/4-9	5,6	5 - 12 mm
15	15/4-9		
20	20/4-9		
25	25/4-9		
30	30/4-9		
40	40/4-9		
50	50/4-9	4,3	6 - 15 mm
15	15/5-12		
20	20/5-12		
25	25/5-12		
30	30/5-12		
40	40/5-12		
50	50/5-12	4,3	6 - 15 mm
15	15/6-15		
20	20/6-15		
25	25/6-15		
30	30/6-15		
40	40/6-15		
50	50/6-15		

Voorbeeld van een kruisvoeg



Diepte van de voeg (breedte lijmlaag) (mm)	Type (diepte x breedte) (*)	Lengte per rol (meter)	Inzetbereik voegopening (**)
20	20/9-20	3,3	9 - 20 mm
25	25/9-20		
30	30/9-20		
40	40/9-20		
50	50/9-20		
20	20/11-25	2,6	11 - 25 mm
25	25/11-25		
30	30/11-25		
40	40/11-25		
50	50/11-25		
30	30/18-34	3,3	18 - 34 mm
35	35/18-34		
40	40/18-34		
50	50/18-34		
30	30/24-42	2,6	24 - 42 mm
40	40/24-42		
50	50/24-42		

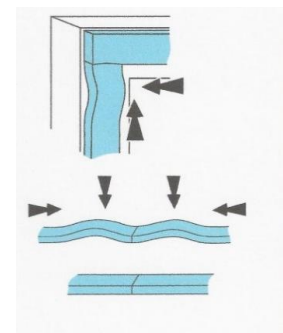
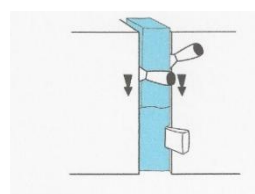
*Voor een slagregendichtheid voor BG1 met een mogelijke tolerantie van 25%.

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

De kleinste vermelde breedte van elk type in bovenstaande tabel is de minimumbreedte.

Op aanvraag kunnen wij eveneens **grotere breedtes** leveren.

Aansluitingen



Verwerking

Zie de bijlagen van de Belgische, technische goedkeuring.

Algemene informatie

De informatie in dit document wordt te goeder trouw aangeboden en correct geacht. Wij hebben echter geen invloed op de omstandigheden waarin deze producten gebruikt worden, noch op de methodes waarmee dit gebeurt. Daarom dient deze informatie niet ter vervanging van testen die de klant zelf moet uitvoeren om zich ervan te vergewissen dat de producten veilig en effectief zijn en de beoogde doeleinden bereiken. De suggesties m.b.t. het gebruik van het product mogen niet gebruikt worden als aanleiding om inbreuk te maken op welk patent dan ook.

De enige garantie die Castelein Sealants biedt is dat dit product voldoet aan de verkoopvoorwaarden van Castelein Sealants die gelden op het moment van verzending.

Uw enige rechtsmiddel in geval van schending van deze garantie beperkt zich tot de terugbetaling van de aankoop prijs of de vervanging van het product dat niet voldoet aan de garantie.

Stand van de technische gegevens van de leverancier: 10-2014.

De producent behoudt zich het recht op wijziging voor. 2015 01 01.

