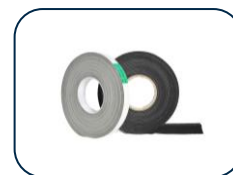


PLAKA – VOORGECOMPRIEERDE BAND**Band 600 Premium**

REF 08.03.03 - Versie V01 – 21/12/2020

**Productbeschrijving**

ISO BLOCO 600 PREMIUM is een hoogwaardig opencellig polyurethaanschuimstofband, geïmpregneerd met een brandvertragende polymeerdispersie.

Toepassingsgebied

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

Andere voorbeelden:

- Afdichten van dilatatievoegen in gevels
- Afdichting tussen scheidingswanden
- Verbindingen tussen schijfwerk en metselwerk
- Akoestische isolatie van snelwegsschotten
- Dakafsluitingen
- Afdichten van metalen structuren
- Gevelafdichting

Kleur

Zwart en lichtgrijs

Leverbare vormen

Op rollen, voorgecomprimeerd, éénzijdig 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
- Éénzijdig zelfklevend t.b.v. de montage
- Overschilderbaar met de gangbare watergedragen verven
- Verenigbaar met de meest gangbare katten

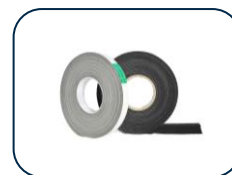
©Auteursrechtelijk beschermd

Deze fiche, opgesteld met de grootste zorg, annuleert en vervangt alle voorgaande versies. Technische aanduidingen in het ontwerp, de modellen, de afbeeldingen, de rekenwaarden en de specificaties worden zonder verplichting en onder voorbehoud van fouten en weglatingen meegegeeld.

Wij zijn niet aansprakelijk bij verkeerde of niet aangepaste toepassing. Wij behouden het recht de inhoud van deze fiche te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.

PLAKA – VOORGECOMPRIJMEERDE BAND
Band 600 Premium

REF 08.03.03 - Versie V01 – 21/12/2020



- Geeft minder chemisch afval op de bouwplaats
- CFK-vrij
- Uitzetting zelfs bij lage temperaturen
- Zeer hoge akoestische en thermische isolatie dankzij permanente elasticiteit (ift Rosenheim 167 27659/1)
- Efficiënte verbinding tussen constructie-elementen
- Regelmatige controles volgens DIN-normen door erkende externe instanties
- Snel en gemakkelijk aan te brengen

(1) Volgens de voorwaarden van de fabrikant, die op aanvraag verzonden worden

Technische Eigenschappen

Karakteristiek	Waarde + eenheid
Product	Flexibel, opencellig geïmpregneerd polyurethaan schuimband
Impregnatie	acrylaat met brandvertragende polymeerdispersie
Brandklasse (DIN 4102)	B1 (moeilijk ontvlambaar), verslag P-261 30843-ift
Warmtegeleidingsvermogen (DIN EN 12667)	$\lambda=0,043$ W/m · k
Dampdiffusieweerstand (DIN EN ISO 12572)	$\mu \leq 100$
Temperatuurbestendigheid (DIN EN 18542)	-30°C tot + 90°C
uv-bestendigheid getest volgens DIN EN 18542	uitstekend
Slagregendichtheid van voegen (DIN EN 1027)	≥ 600 Pa (controle door het ift Rosenheim – instituut)
Luchtdichtheid (buitentoepassing BG1) (DIN EN 12114)	$a \leq 1,0$ m ³ /[h · m · (daPa) ^{2/3}]
Slagregendichtheid van kruisvoegen (DIN EN 1027)	≥ 600 Pa
Weerbestendigheid	bestendig
Verwachte levensduur	20 jaar (certificatie BBA08/4555)
Voldoet aan (DIN EN 18542)	BG1
μ_d -waarde	$\leq 0,5$ m bij 50 mm breedte (dampdiffusie - open)
Verdraagzaamheid met andere bouwstoffen (DIN EN 18542)	verdraagzaam
Akoestische isolatie	tot 58 dB (verslag van het ift

©Auteursrechtelijk beschermd

Deze fiche, opgesteld met de grootste zorg, annuleert en vervangt alle voorgaande versies. Technische aanduidingen in het ontwerp, de modellen, de afbeeldingen, de rekenwaarden en de specificaties worden zonder verplichting en onder voorbehoud van fouten en weglatingen meegeedeeld.

Wij zijn niet aansprakelijk bij verkeerde of niet aangepaste toepassing. Wij behouden het recht de inhoud van deze fiche te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.

PLAKA – VOORGECOMPRIJMEERDE BAND
Band 600 Premium

REF 08.03.03 - Versie V01 – 21/12/2020



	Rosenheim instituut)
Veroudering	10 jaar garantie op de functionaliteit (1)
Technische goedkeuringen	ETA 07/0072 ATG 2801
Max. opslagperiode	2 jaar, droog en in de oorspronkelijke, ongeopende verpakking, tussen +1°C en +20°C

Afmetingen

	Code	van ... tot ... mm (**)	Diepte x breedte (*)	Box	Kg/Box
	CAP600100104	1-4	10/1-4	390,00	5,50
	CAP600200104		20/1-4	195,00	5,50
	CAP600150206	2-6	15/2-6	240,00	6,25
	CAP600150409	4-9	15/4-9	160,00	6,00
	CAP600200512	5-12	20/5-12	84,00	5,75
	CAP600200615	6-15	20/6-15	64,50	5,65
	CAP600250615		25/6-15	61,60	5,65
	CAP600200920	9-20	20/9-20	49,50	8,00
	CAP600251125	11-25	25/11-25	31,20	7,25
	CAP600301135		30/11-25	26,00	7,25
	CAP600301834	18-34	30/18-34	33,00	3,90
	CAP600402442	24-42	40/24-42	18,20	11,00

Opmerking : De materialen ondergrond moeten vast, droog, vet-, olie- en stofvrij zijn. Bij zelfklevende uitvoeringen dient de lijmlaag enkel voor een eenvoudige, tijdelijke positionering van het product. Het product mag mechanisch niet belast worden.

(*) De kleinst vermelde breedte van de rol (= diepte van de voeg) van elk type in bovenstaande tabel is de minimumbreedte (dus minimumdiepte) van de voeg. Op aanvraag kunnen wij eveneens grotere breedtes leveren.

(**) bouwdeelbewegingen en temperatuurafhankelijke maatveranderingen zijn aanvullend bij de voegbreedte op te tellen.

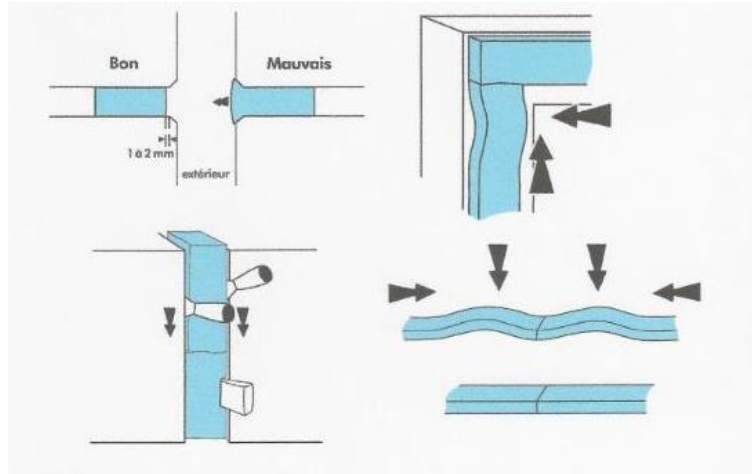
PLAKA – VOORGECOMPRIJMEERDE BAND

Band 600 Premium

REF 08.03.03 - Versie V01 – 21/12/2020



Asluitingen



Technische goedkeuringen



Deutsches
Institut
für
Bautechnik



©Auteursrechtelijk beschermd

Deze fiche, opgesteld met de grootste zorg, annuleert en vervangt alle voorgaande versies. Technische aanduidingen in het ontwerp, de modellen, de afbeeldingen, de rekenwaarden en de specificaties worden zonder verplichting en onder voorbehoud van fouten en weglatingen meegeedeeld.

Wij zijn niet aansprakelijk bij verkeerde of niet aangepaste toepassing. Wij behouden het recht de inhoud van deze fiche te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.