



## Product

ISO FLAME KOMBI F120 is een hoogwaardig opencellig polyurethaan-schuimstofband, geïmpregneerd met een brandvertragend hars voor brandwerende voegen.

## Toepassingsvoorbeelden

ISO FLAME KOMBI F120 is geschikt voor een betrouwbare sluiting van voegen in gebouwen, die moeten voldoen aan hoge brandeisen. Haar toepassing voor het brandwerend afdichten (maximum F120) is voornamelijk in de volgende segmenten:

- staalconstructies
- vaste constructies
- prefab constructies
- scheidingswanden
- slagregendichte voegen in combinatie met de zwelband Iso Bloco 600

## Kleur

Antraciet

## Leverbare vormen (verpakking)

Op rollen, voorgecomprimeerd, met intumescerende lijmlaag als hulp voor montage.

## Eigenschappen

- ✓ **voldoet** aan de norm **DIN 4102-4 F120**
- ✓ eenvoudige en snelle plaatsing
- ✓ gecertificeerd voor brandklasse F30 en F120
- ✓ gecertificeerd volgens BMB MPA Braunschweig, Duitsland, ABP P-3436/5813-MPA BS
- ✓ voor voegen van 7 tot 40 mm (zie lijst)
- ✓ blijvend elastisch, met een bewegingsopname op lange termijn
- ✓ akoestisch en thermisch isolerend
- ✓ overschilderbaar met watergedragen verven
- ✓ toepasbaar in een groot scala bouwtoepassingen
- ✓ regelmatige controles door onafhankelijke instellingen

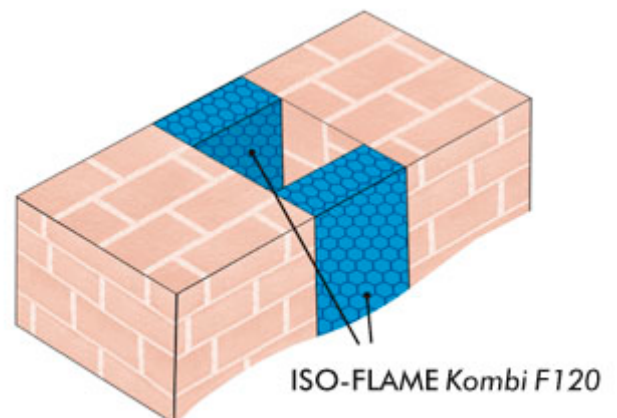
## Opmerking

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



## Technische eigenschappen

Karakteristiek	Waarde + eenheid
Product	flexibel opencellig polyurethaan
Impregnering	acrylaat met brandvertragende additieven
Lijmlaag	intumescerende folie
Kleur	antraciet
Testcertificaat	P-3436 / 5813 – MPA BS
Brandweerstand (DIN 4102 T2)	F30 en F120 afhankelijk van de sterkte en de diepte van de bouweenheid
Brandklasse (DIN 4102 T1)	B1 (P-ift 261 28503-verslag)
Max. opslagperiode	1 jaar, droog en in de oorspronkelijke verpakking
Opslagtemperatuur	in een ruimte met constante temperatuur van +1°C tot +20°C



# ISO FLAME KOMBI F120

Standaard afmeting	Aanbevolen voegbreedte (voegopening)	Bereikte F-klasse	Minimale wanddikte
40 x 25/7	<b>7-10 mm</b>	F120 **	150 mm
50 x 25/7	<b>7-10 mm</b>	F120 **	150 mm
80 x 25/7	<b>7-10 mm</b>	F120	150 mm
40 x 35/10	<b>10-14 mm</b>	F120 **	150 mm
50 x 35/10	<b>10-14 mm</b>	F120 **	150 mm
80 x 35/10	<b>10-14 mm</b>	F120	150 mm
40 x 45/12	<b>12-20 mm</b>	F120 **	150 mm
50 x 45/12	<b>12-20 mm</b>	F120 **	150 mm
80 x 45/12	<b>12-20 mm</b>	F120	150 mm
50 x 70/20	<b>18-28 mm</b>	F120 **	150 mm
		F30	100 mm
100 x 70/20	<b>18-28 mm</b>	F120	150 mm
50 x 90/22	<b>22-40 mm</b>	F120 **	150 mm
		F30	100 mm
100 x 90/22	<b>22-40 mm</b>	F120	150 mm

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

\*\* bij dubbele toepassing

## 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 aankoopprijs 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. 2020 04 01