



Produit

ISO FLAME KOMBI F120 est une bande de polyuréthane imprégnée d'une résine acrylique avec additifs ignifuges pour une application dans des joints résistants au feu.

Exemples d'applications

ISO-FLAME KOMBI F120 est idéal pour une fermeture de joints de bâtiments qui doivent satisfaire à des normes coupe-feu importantes. Son application principale se trouve dans les domaines suivants:

- construction métalliques
- constructions traditionnelles
- constructions en éléments préfabriqués
- murs de séparation
- étanchéité de joints en combinaison avec le joint précomprimé Iso Bloco 600

Coloris

Anthracite

Présentation

En rouleau, produit précomprimé, avec une face adhésive intumescente pour faciliter le montage.

Propriétés

- ✓ conforme à la norme **DIN 4102-4 F120**
- ✓ montage aisé et rapide
- ✓ certifié pour une classification au feu F30 et F120
- ✓ certifié par BMB MPA Braunschweig, Allemagne, ABP P-3436/5813-MPA BS
- ✓ pour des joints de 7 à 40 mm (voir liste)
- ✓ élasticité permanente, avec une reprise de mouvement dans le temps
- ✓ bonne isolation acoustique et thermique
- ✓ peinturable avec des peintures à base d'eau
- ✓ utilisable dans un large spectre d'applications
- ✓ contrôles réguliers par des institutions indépendantes

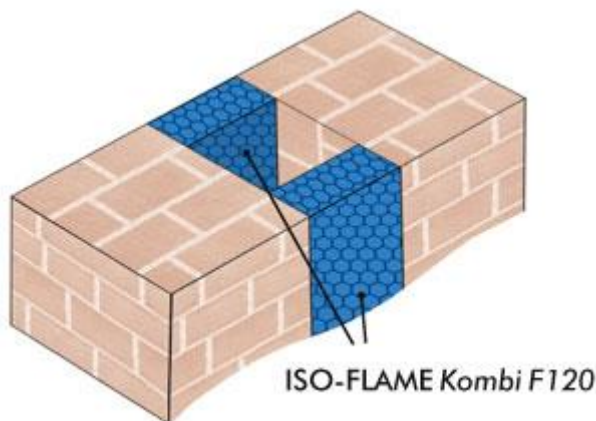
Remarque

Les supports doivent être secs, non friables, exempts de poussière et de graisse.



Caractéristiques techniques

Propriétés	Valeur + unité
Produit	mousse flexible de polyuréthane imprégnée
Bases de l'imprégnation	acrylique avec additifs ignifuges
Face adhésive	membrane intumescente
Couleur	anthracite
Certificat de tests	P-3436 / 5813 – MPA BS
Résistance au feu (DIN 4102 T2)	F30 et F120 selon la résistance et la profondeur de l'élément
Classification au feu (DIN 4102 T1)	B1 (rapport P-ift 261 28503)
Durée d'entreposage	1 an, dans un local sec et dans son emballage d'origine
Stockage	dans un endroit à une température de +1°C à +20°C



ISO FLAME KOMBI F120

Type	Ouverture de joint à combler	Classe F atteinte	Epaisseur minimale du mur
40/7-10	7-10 mm	F120 **	150 mm
50/7-10	7-10 mm	F120 **	150 mm
80/7-10	7-10 mm	F120	150 mm
40/10-14	10-14 mm	F120 **	150 mm
50/10-14	10-14 mm	F120 **	150 mm
80/10-14	10-14 mm	F120	150 mm
40/12-20	12-20 mm	F120 **	150 mm
50/12-20	12-20 mm	F120 **	150 mm
80/12-20	12-20 mm	F120	150 mm
50/18-28	18-28 mm	F120 **	150 mm
50/18-28	18-28 mm	F30	100 mm
100/18-28	18-28 mm	F120	150 mm
50/22-40	22-40 mm	F120 **	150 mm
50/22-40	22-40 mm	F30	100 mm
100/22-40	22-40 mm	F120	150 mm

(*) Des mouvements d'élément et des modifications de longueur temporaires des joints existants doivent être pris en considération lors de la détermination de la dimension de volume appropriée.

(**) En double application

Note

Les informations contenues dans le présent document sont offertes de bonne foi et sont considérées comme étant exactes. Toutefois, comme les conditions et les méthodes d'application de nos produits n'étant pas sous notre contrôle, ces informations ne peuvent remplacer les essais permettant à l'utilisateur de s'assurer que les produits sont sans danger, efficaces et satisfaisants. Les suggestions d'emploi ne doivent pas être prises comme une incitation à enfreindre un brevet quelconque.

La seule garantie offerte par Castelein Sealants est que ce produit sera conforme à nos conditions de vente en vigueur au moment de l'expédition.

Votre recours exclusif en cas de non-observation de cette garantie est limité au remboursement du prix d'achat ou au remplacement de tout produit qui s'avérerait ne pas être conforme à cette garantie. Etat des données techniques du fournisseur au 10-2014.

Le fabricant se réserve tout droit de modification. 2023 02 23