GYSO-Flame Combi

Produit
Bande d'étanchéité précomprimée pour joints, à base de mousse polyuréthanne souple, élastique, avec imprégnation ignifuge spéciale et feuille intumescente autocollante d'un côté. Selon DIN 4102-4 F120.
Homologué AEAI pour joints protection incendie jusqu'à F90 (No Z 13908) ainsi que pour porte coupe-feu VSSM EI30 (No Z 15133/15134) et vitrage coupe-feu VSSM (No Z 14105).

Caractéristiques
Elastique, à pores fins, amortit le bruit, calorifuge, absorbe de grandes inégalités. Muni uniformément d'une imprégnation ignifuge ainsi que d'une feuille intumescente (expansive) autocollante. Compatible avec les matériaux de construction courants. Peut être scellée avec les masses d'étanchéité usuelles, peut être peint avec toutes les peintures à base d'eau. Il est en l'occurrence à observer qu'il faut obtenir une autorisation des experts cantonaux de la protection incendie, et qu'en cas de mouvements de la bande, la peinture peut se craqueler.

Domaines d'applications
Pour l'étanchement fiable de joints et raccords de parois de séparation, de traversées et cloisonnements avec exigences de protection incendie jusqu'à F90. Comme bande de montage pour portes coupe-feu VSSM EI30 (No Z 15133/15134) et vitrage coupe-feu VSSM (No Z 14105).

Application
Le support doit être ferme, sec, exempt de poussière, huile et graisse.

Le choix de la dimension de la bande se fait selon la géométrie du joint et les exigences d'étanchéité selon la liste des dimensions. Enlever la bande de cerclage et couper franc le bout de la bande au moyen de ciseaux ou d'un couteau. Oter partiellement la bande de protection de la partie collante et coller la bande en ôtant continuellement la bande de protection. Bien presser sur le support. Pour des joints larges, appliquer la bande environ 1-2 mm en retrait. Replacer la bande de cerclage d'origine sur le rouleau entamé.

La décompression de la bande est dépendante de la température et de l'humidité de l'air. Plus les valeurs sont élevées, plus la bande se décomprime rapidement.

Données techniques

Base	mousse tendre polyuréthanne
Structure	pores fins
Imprégnation	acrylate + additifs ignifuges
Colle	feuille autocollante intumescente
Classe incendie DIN 4102 T1	B2, non comprimé
Classe incendie DIN 4102 T1	B1, comprimé > 50%
Certificat	5813 – MPA BS
Justification d'utilité	P-3436
Homologation AEAI	No Z 13908
Tests de systèmes protection incendie	porte VSSM EI30, No Z 15133/15134 vitrage VSSM EI30, No Z 14105

GYSO-Flame Combi

Conditionnement

Cloisonnement protection incendie F30

Pour une épaisseur de paroi de 100 mm et application double de la bande

Dimension Largeur bande/comprimé à	Largeur joint	Rouleau de	Carton de
25 x 7 mm	7 – 10 mm	6,00 m	16 rlx
25 x 10 mm	10 – 14 mm	4,50 m	16 rlx
25 x 12 mm	12 – 20 mm	4,00 m	16 rlx
25 x 20 mm	20 – 28 mm	2,60 m	16 rlx
25 x 22 mm	22 – 40 mm	2,10 m	16 rlx

Cloisonnement protection incendie F60

Pour une épaisseur de paroi de 150 mm et application double de la bande

30 x 7 mm	7 – 10 mm	6,00 m	13 rlx
30 x 10 mm*	10 – 14 mm	4,50 m	13 rlx
30 x 12 mm*	12 – 20 mm	4,00 m	13 rlx
30 x 20 mm*	20 – 28 mm	2,60 m	13 rlx
30 x 22 mm*	22 – 40 mm	2,10 m	13 rlx

Cloisonnement protection incendie F90

Pour une épaisseur de paroi de 150 mm et application double de la bande

40 x 7 mm*	7 – 10 mm	6,00 m	10 rlx
40 x 10 mm*	10 – 14 mm	4,50 m	10 rlx
40 x 12 mm*	12 – 20 mm	4,00 m	10 rlx
50 x 20 mm*	20 – 28 mm	2,60 m	8 rlx
50 x 22 mm	22 – 40 mm	2,10 m	8 rlx

* Disponible sur commande du client. Délai de livraison ~ 3 – 4 semaines.

Pour une application simple, la largeur de la bande doit être doublée.

Bande de montage – Protection incendie T30

Pour porte coupe-feu VSSM EI 30, homologation AEAI (No Z 15133/15134) et vitrage coupe-feu VSSM (No Z 14105).

20 x 7 mm	7 – 10 mm	6,00 m	20 rlx
20 x 10 mm	10 – 14 mm	4,50 m	20 rlx
20 x 12 mm	12 – 20 mm	4,00 m	20 rlx

Montage selon les directives VSSM.

Remarques

Ce produit n'est destiné qu'à des utilisateurs expérimentés. Ces informations correspondent au stade actuel de la technique et doivent uniquement conseiller. Leur contenu est sans valeur juridique, et une prestation de garantie n'existe pas en cas d'application. Seule est valable, en tous les cas, la dernière édition de cette fiche technique.
La responsabilité de l'application et de l'observation des recommandations y relatives incombe exclusivement à l'utilisateur. En raison de la diversité des matériaux et des méthodes de travail, il faut procéder à ses propres essais avant l'utilisation. Conditionnées par l'avancée technologique et le perfectionnement technique, des modifications du produit peuvent survenir.

GYSO SA | CH-1023 Crissier
Chemin du Closalet 20
Tel. +41 21 637 70 90
info@gyso.ch
www.gyso.ch

GYSO AG | CH-8302 Kloten