

Quitter les bâtiments en toute **sécurité** !



Le compartimentage est un aspect essentiel de la protection incendie passive des bâtiments. L'idée principale est de limiter la fumée et le feu dans un compartiment et de retarder sa propagation. Ainsi les personnes pourront sortir en sécurité, les pompiers pourront combattre le feu de manière efficace et finalement les pertes financières resteront limitées.

Un compartiment résistant au feu comprend des parois, un plafond et un sol résistant au feu. Les joints entre parois, plafonds, colonnes, ...doivent aussi être colmatés de façon à retarder la propagation du feu. La résistance au feu selon les normes nationales ou européennes dans les laboratoires indépendants accrédités. Les résultats de ces tests sont exprimés dans les rapports et procès-verbaux de classement d'essai.

Résistance au feu ↔ Réaction au feu !

En sécurité incendie, la "réaction au feu" et la "résistance au feu" sont deux choses différentes. Elles sont codifiées au niveau national et européen de manière très réglementée. La réaction au feu est la représentation d'un matériau en tant qu'aliment du feu (combustibilité, inflammabilité). Une classification de réaction au feu connue est la norme allemande DIN4102 Partie 1, avec les clas-

sements A1,A2,B1,B2,B3 La résistance au feu est le temps en minutes durant lequel l'élément de construction joue son rôle de limitation de la propagation. Par conséquent un produit classifié B1 ne donne aucune garantie sur l'arrêt d'un feu, tandis que un produit avec une résistance au feu de 60 minutes indique que ce produit va résister un feu au moins pendant 60 minutes dans un système défini.

	■ Soudafoam FR	■ Soudaseal FR	■ Firecryl FR	■ Firesilicone B1 FR
Description	Mousse polyuréthane résistante au feu, en aérosol.	Mastic et colle neutre résistant au feu à élasticité permanente à base de technologie-SMX.	Mastic plasto-élastique acrylique résistant au feu, intumescent	Mastic monocomposant neutre et élastique à base de silicone pour tous joints devant résister au feu.
Domaines d'application	Installation de châssis de portes et fenêtres, colmatage de joints de raccordement.	Joints de raccordement et dilatation dans des applications coupe-feu.	Colmatage de joints de raccordement, bouchage de fissures dans le béton et le plâtre.	Joints de raccordement et dilatation dans des applications coupe-feu.
Déformation maximale	Mouvement limité	+/- 25%	+/- 10%	+/- 25%
Pelliculation (20°C/65%RH)	+/- 8min	+/- 10min	+/- 20min	+/- 20min
Résistance aux temp.	-40°C à 90°C	-40°C à 90°C	-20°C à 90°C	-40°C à 140°C
Temp. d'application	+5°C à 30°C	+5°C à 30°C	+5°C à 30°C	+1°C à 30°C
Conservation	9 mois	12 mois	12 mois	9 mois
Remarques	A protéger contre les rayons UV		Ne pas exposer un produit non durci au gel	

Les solutions Soudal pour joints



■ Fire Silicone B1 FR

Mastic silicone. Conformément au standard DIN4102 B1. Résistance au feu jusqu'à 4 heures (EN 1366 Part 4 - NBN 712.020 - BS476/20).

Cartouches				
Art. n°: 108998	blanc	5411183037687	310ml	15/Carton
Art. n°: 102530	gris	5411183017603	310ml	15/Carton
Poches 600ml				
Art. n°: 109952	gris	5411183039070	600ml	12/Carton



■ Firecryl FR

Mastic acrylique plasto-élastique coupe-feu jusqu'à 4 heures, qui devient intumescent à des températures de +120°C. Empêche le passage de fumées et feu.

Cartouches				
Art. n°: 106329	blanc	5411183009448	310ml	15/Carton
Art. n°: 107433	gris	5411183027558	310ml	15/Carton
Poches 600ml				
Art. n°: 105229	blanc	5411183037175	600ml	12/Carton
Art. n°: 110947	gris	5411183042476	600ml	12/Carton



■ Soudaseal FR

Mastic MS Polymère coupe-feu. Résistance au feu jusqu'à 4 heures (EN 1366 Part 4 - NBN 712.020 - BS476/20).

Poches 600ml				
Art. n°: 113628	gris	5411183102330	600ml	12/Carton



■ Soudafoam FR

Mousse polyuréthane coupe-feu jusqu'à 360 minutes pour fixation et calfeutrement coupe-feu de châssis de portes et fenêtres. Benor/ATG en combinaison avec plusieurs types de portes coupe-feu.

Mousse manuelle				
Art. n°: 108288	rouge	5411183036062	750ml	12/Carton
Click & Fix				
Art. n°: 110202	rouge	5411183040069	750ml	12/Carton

Rapport d'approbation

(disponible sur demande)

- RUG 9279C, WFRC C113610, BWA 45716-01, BWA 45717-01 (1)
- Warrington WFRG 13492B, EFECTIS PV n°09-A-276, Afiti n°1882T09, EFECTIS 2009-R0703, BWA 23751-00 (2)
- ITB LP-02491.1/09 (3)
- ITB LP-02491.2/09 (4)

Contact

Soudal NV

Everdongenlaan 18-20
B-2300 Turnhout
België
Tel: +32 (0)14 42 42 31
Fax: +32 (0)14 42 65 14

Soudal France

Allée des Combes - Z.I. Plaine de l'Ain
FR-01150 Blyes
France
Tel: +33 474 462 462

email: sales@soudal.com
www.soudal.com

Des solutions ignifuges et fiables pour des joints

