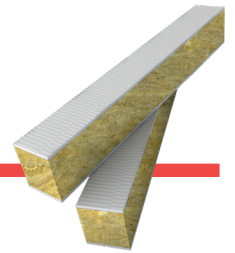


Protection coupe-feu pour les joints de dilatation



DESCRIPTION

AF JOINT est un couvre-joint coupe-feu certifié EI 180 conformément à la norme EN 1366-4 pour la protection coupe-feu des joints de dilatation verticaux et horizontaux de taille nominale comprise entre 30 et 600 mm.

Le système est également certifié EI 120 selon la norme EN 1364-4 pour la protection des ouvertures entre les planchers et les façades continues.

Le produit consiste en un panneau semi-rigide incombustible à fibres orientées, traité sur les deux faces avec une couche de revêtement ablatif blanc. Grâce à l'orientation des fibres, parallèle à celles de propagation d'un éventuel incendie, AF JOINT peut être facilement comprimé transversalement lors de son installation et ne nécessite aucune fixation de support mécanique pour sa mise en place. La présence sur les deux faces d'un revêtement coupe-feu appliqué industriellement permet en outre d'avoir un produit prêt à l'emploi conforme aux certificats d'essai, ce qui élimine la nécessité de les peindre sur place et de vérifier la consistance de l'épaisseur des revêtements.

Enfin, une caractéristique importante du produit est le schéma de pose certifié, c'est-à-dire que le produit adhère au ras du mur ou du plancher directement exposé au feu. Cette condition particulièrement onéreuse permet de l'appliquer à n'importe quelle hauteur de l'espace dans lequel il est inséré, permettant ainsi d'intervenir par le haut en cas d'accessibilité réduite par le bas.

CHAMP D'APPLICATION DIRECTE

Joints de dilatation

Ouvertures entre le plafond et les façades continues

CARACTÉRISTIQUES

Dimensions :	50x100x1000 mm 80x100x1000 mm
Dimensions sur demande :	jusqu'à 600x100x1000
Mouvement maximal :	± 7.5 %
Poids spécifique :	100 kg/m ³
Réaction au feu :	Classe A1
Conductivité thermique λ_D :	0.039 W/mK
Absorption sonore α_s :	0.73

EMBALLAGE ET STOCKAGE

Boîtes de 10/20 pièces de 1 m de long visibles sur palettes

Le produit reste inchangé s'il est conservé dans des conditions normales de stockage

MODE D'APPLICATION

- détecter la largeur du joint à protéger ;
- choisir et éventuellement combiner un ou plusieurs AF JOINT en fonction de la taille du joint (la dimension totale de la garniture AF JOINT doit être égale à la largeur maximale pouvant atteindre le joint augmentée d'au moins 5 %. (Si nécessaire, couper la garniture avec un simple cutter) ;
- insérer le joint AF JOINT dans le logement du joint en le pré-compressant ;
- Dans cette phase de relâchement, AF JOINT est autoporteur à l'intérieur du joint en question ;
- pour les joints de plus de 200 mm, enduire les jonctions avec le mastic **AF SEAL W**.

ÉLÉMENT DE SPÉCIFICATIONS

Fourniture et pose d'une protection coupe-feu AF JOINT pour les joints de dilatation, réalisée en fibre minérale orientée d'une densité nominale de 100 kg/m³ et recouverte sur les deux faces d'un produit ablatif blanc AF SEAL T2, pour la protection des joints de largeur nominale jusqu'à 600 mm sur le mur et le plancher et des ouvertures entre les planchers et les façades contiguës d'une largeur maximale de 200 mm.

CERTIFICATIONS

Classe EI 180 (UNI EN 1336-4)	<i>joints sur mur rigide</i>	Classe EI 120 (UNI EN 1364-4)	<i>ouvertures sur façades continues</i>
Classe EI 180 (UNI EN 1336-4)	<i>joints sur plancher rigide</i>		