



DESCRIPTION

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

Le système est également certifié **EI 120** selon la norme EN 1364-4 pour la protection d'ouverture entre planchers et façades continues.

Le produit consiste en une lame en laine minérale semi-rigide à fibres orientées, revêtue sur les deux faces avec un traitement ablatif blanc. Grâce à l'orientation des fibres, AF JOINT peut être légèrement comprimé pendant l'installation. 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.

Le schéma de pose certifié, c'est-à-dire avec exposition directe au feu, 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
Coefficient d'absorption sonore α_s :	0.73

EMBALLAGE ET STOCKAGE

Boîtes en carton de 1 m de long visibles sur palettes

Le produit ne subit aucune altération s'il est stocké dans un environnement fermé, à l'abri de l'humidité et de l'exposition directe aux agents atmosphériques

MODE D'APPLICATION

1. Détecter la largeur du joint à protéger ;
2. choisir et, si nécessaire, combiner un ou plusieurs éléments AF JOINT en fonction de la taille du joint. La taille totale du joint AF JOINT doit être égale à la largeur maximale que le joint peut atteindre, majorée d'au moins 5 %.
(Si nécessaire, couper la garniture avec un simple cutter) ;
3. Insérer le joint AF JOINT dans le logement du joint en le pré-compressant ;
4. Dans cette phase de relâchement, AF JOINT est autoporteur à l'intérieur du joint en question ;
5. pour les joints de plus de 200 mm, enduire les jonctions avec le mastic **AF SEAL W** (environ 400 g par pièce).

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 240 mm.

CERTIFICATIONS

Classe EI 180 (UNI EN 1366-4)	<i>joints sur mur rigide</i>
Classe EI 180 (UNI EN 1366-4)	<i>joints sur plancher rigide</i>

Classe EI 120 (UNI EN 1364-4)	<i>ouvertures sur façades continues</i>
-------------------------------	---