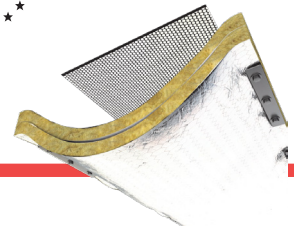


# AF SEISMIC JOINT



Protection coupe-feu pour les joints de dilatation avec mouvement



## DESCRIPTION

**AF SEISMIC JOINT** est un couvre-joint coupe-feu certifié selon la norme EN 1366-4 pour la protection coupe-feu EI 120 des joints de dilatation verticaux et horizontaux avec mouvement et une taille nominale maximale de 600 mm.

Le produit se compose de deux coussinets en laine de roche reliés entre eux par un revêtement ablatif. À l'extérieur, les faces visibles sont recouvertes d'une feuille d'aluminium maillé avec un treillis métallique intégré pour faciliter le montage. Le système est complété par une tôle/treillis métallique d'une épaisseur minimale de 1 mm, ancrée sur un seul côté.

AF SEISMIC JOINT est idéal pour la protection des joints de taille moyenne ou grande dans des contextes où le bâtiment est exposé aux vibrations du sol (dues au passage souterrain des lignes de métro, ou à la présence de risque de tremblement de terre) et/ou à la dilatation thermique. Grâce à sa possibilité d'extension pour couvrir 50 % de plus (ou moins) du joint nominal, le système permet d'éliminer les compromis entre les besoins structurels du bâtiment et sa protection coupe-feu.

## CHAMP D'APPLICATION DIRECTE

Joints de dilatation avec mouvement

## CARACTÉRISTIQUES

Aspect :	coussinet recouvert d'aluminium + grille métallique
Dimensions :	3000x1000x60 mm (rouleau)
Dimensions des plaques de fixation :	300x30x1,5 mm
Largeur maximale du joint :	600 mm
Mouvement maximal :	± 50 % de la taille nominale
Poids	7.5 kg/m <sup>2</sup>

## EMBALLAGE ET STOCKAGE

Coussinets sur palette

Illimité dans des conditions normales de stockage

## MODE D'APPLICATION

1. Relevé de la largeur du joint à protéger ;
2. Coupe longitudinale du coussinet égale à la largeur du joint + 50 % + 100 mm ;
3. Application du coussinet sur le joint en prenant soin de superposer les bords du support sur 50 mm ;
4. Fixation du coussinet sur le support à l'aide des plaques pré-perçées fournies avec des chevilles métalliques à expansion (8x60 mm) en laissant 20 cm entre une plaque et l'autre (4 par mètre) ;
5. Application de la tôle/grille de protection sur la face non exposée au feu.

### Joints transversaux :

1. soulever la grille et la feuille d'aluminium d'un côté du coussinet d'environ 10 cm ;
2. retirer une bande de 10 cm de la laine de roche entre la feuille d'aluminium et le tissu de verre présent au centre du coussinet ;
3. répéter l'opération sur le coussinet à joindre en l'effectuant sur le côté opposé ;
4. superposer les deux coussinets sur la longueur de la laine de roche enlevée ;
5. abaisser les feuilles d'aluminium et les grilles précédemment soulevés et les fixer à ceux du dessous par simple torsion avec un crochet.

## ÉLÉMENT DE SPÉCIFICATIONS

Fourniture et pose d'un système coupe-feu pour les joints de dilatation avec mouvement AF SEISMIC JOINT, réalisé avec un coussinet en laine de roche, contenant un traitement ablatif et recouvert d'une feuille d'aluminium maillé et d'un treillis métallique. Pour les applications sur les joints EI 120 d'une largeur nominale maximale de 600 mm avec un mouvement de ± 50 %.

## CERTIFICATIONS

Classe EI 120 (UNI EN 1336-4)

*joints sur mur rigide*

Classe EI 120 (UNI EN 1336-4)

*joints sur plancher rigide*

