

JOINT COUPE FEU

PRESENTATION

Bourrelet cylindrique souple à base de fibres minérales pour joints coupe-feu 2 à 4 heures.

ESOFLAM est indifférent au sens d'arrivée du feu

EMPLOIS

Traitement coupe-feu 2 à 4 heures des joints de construction tels que :

- . Joints de dilatation de murs, dalles et plafonds
- . Joints pour murs coupe-feu
- . Joints de passages de gaines et conduits
- . Joints entre nez de planchers et façades préfabriquées
- . Protection des appuis néoprène, etc

CONDITIONNEMENT

Bobine de 50 mètres : Ø 12, Ø 15 mm

Bobine de 20 mètres : Ø 20,30,40,50,60, 70, 80, 90 mm

Bobine de 10 mètres : Ø 100 et 110 mm

Bobine de 2 mètres : Ø 120 et 200 mm

Bobine de 10 mètres : Esoflam XL Ø 80 à 200 mm

CARACTERISTIQUES

Composition :

Fibres minérales de basalte « bio-solubles. »

Température d'emploi : 700°C

Température de fusion : 1200°C

Très grande souplesse

Insensible à l'eau

Exempt d'amiante et de fibres céramiques

RESULTATS

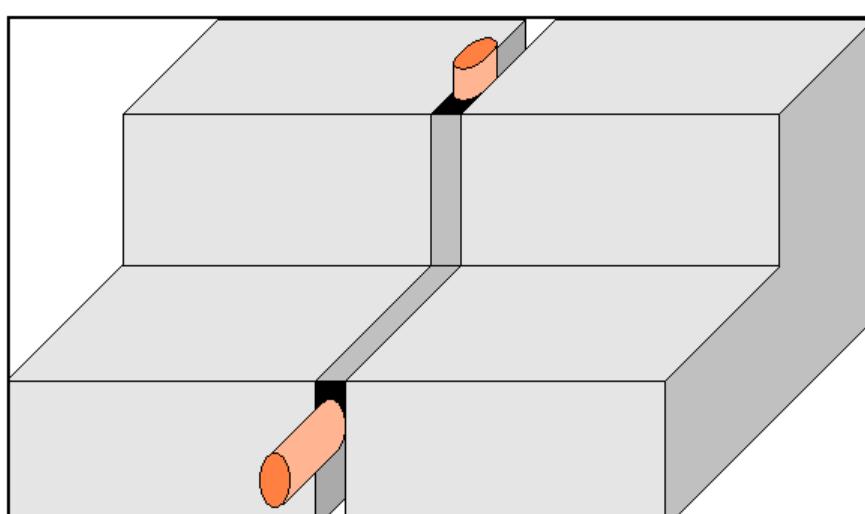
Le joint ESOFLAM a fait l'objet d'essais en laboratoire

Selon les normes EN 13501-2 / EN 1366-4 / EN 1366-4+A1

PV sur demande – degré coupe feu 2 à 4 heures

Les tests ont été réalisés sans utilisation de mastic

Qui reste une option possible



Ces renseignements techniques sont donnés à titre indicatif, ils peuvent être modifiés sans préavis.

Mai 2023

JOINT COUPE FEU

1. Choix du diamètre :

Le choix du diamètre du bourrelet ESOFLAM sera déterminé afin de conserver une extension de 30% environ lors de l'ouverture maximale du joint.

2. Mise en place du joint ESOFLAM

- Dégarnir le corps de joint (polystyrène etc..) et nettoyer soigneusement les parois.
Un raccord de jonction entre 2 cordons peut-être Utilisé selon le PV requis

- Appliquer au pinceau sur les 2 faces du joint une couche de colle silicate incombustible

Nota :
Le collage est indispensable uniquement pour les joints de dilatation pouvant s'ouvrir

- Introduire le bourrelet ESOFLAM en force et éviter toute discontinuité.

3. Etanchéité

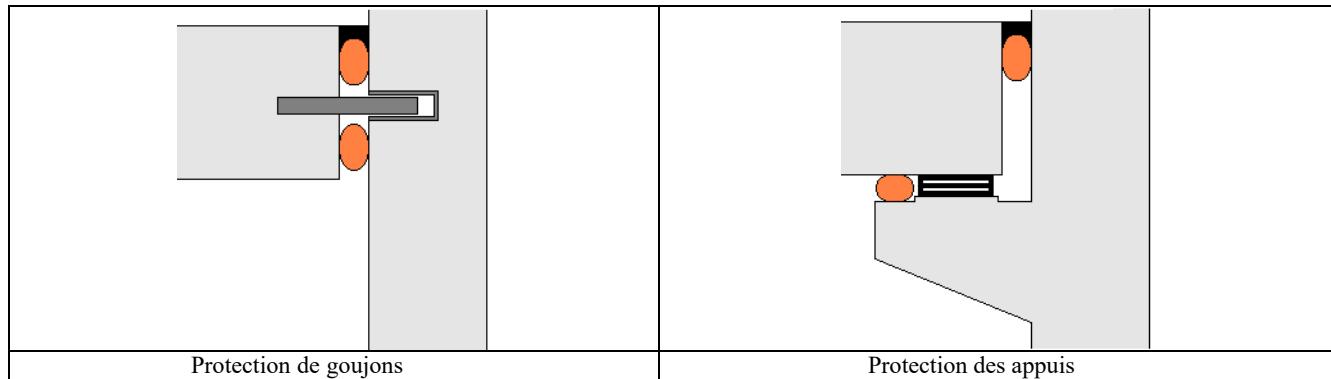
L'étanchéité aux liquides (eau, carburants) de la partie supérieure des joints horizontaux sera assurée à l'aide du mastic élastomère ESOFLEX SIL ou par tout autre système, tels que les profils ESOFLAT

4. Protection

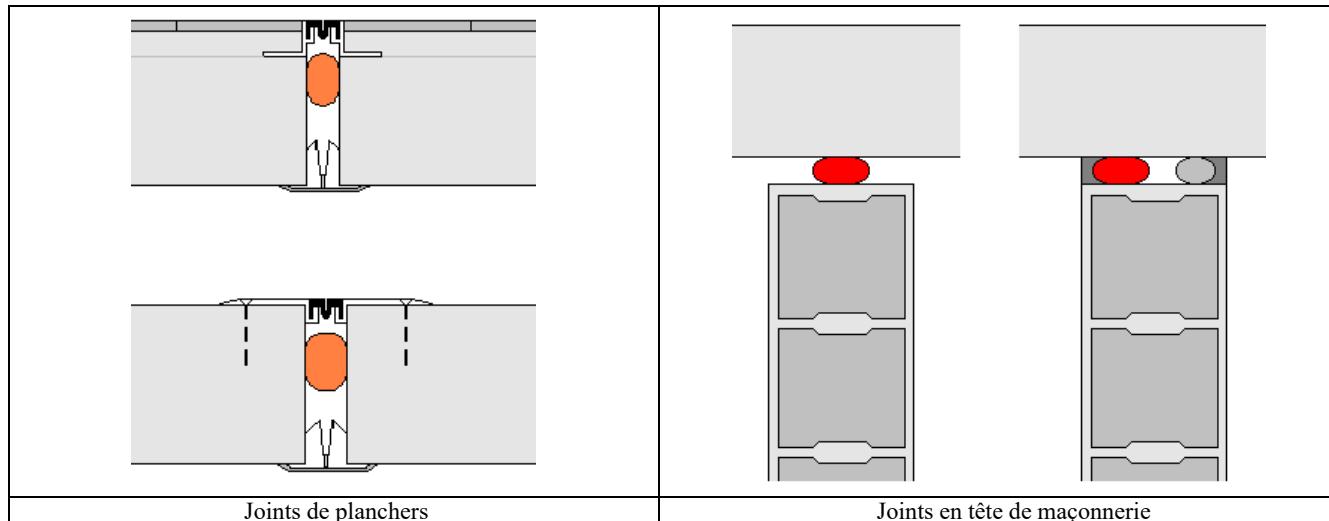
En outre, selon les sollicitations mécaniques auxquelles le joint pourra être soumis, la protection mécanique du bourrelet ESOFLAM sera assurée par un couvre-joint métallique ESOCLIP ou ESOFLAT.

5. Cas spéciaux

Les joints dont l'ouverture est supérieure à 80 mm seront réalisés avec les joints ESOFLAM / NP ou ESOFLAM / SW



JOINT COUPE FEU



Joints de planchers

Joints en tête de maçonnerie