

BOURRELETS COUPE-FEU

Gamme 2

BOURRELETS COUPE-FEU

RÉGLEMENTATION

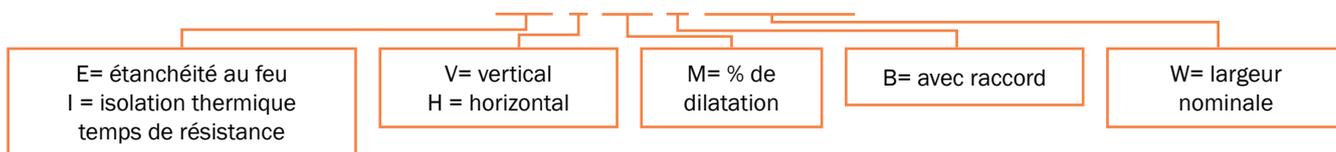
La norme européenne de référence est la NF EN 13 501-2 : elle définit le classement de résistance au feu des produits et prenant en compte également la production de fumées, de gaz et de gouttelettes enflammées.

La norme européenne NF EN 1366-4/IN1 de Juin 2010 (calfeutrement des joints linéaires) définit quant à elle les essais pour obtenir le classement de résistance au feu. La partie 3 de cette norme définit la méthode d'essais pour le calfeutrement de traversées et la partie 4 définit la méthode d'essais pour le calfeutrement de joints linéaires. Le laboratoire valide les essais en délivrant le Procès Verbal de classement qui atteste de la résistance au feu.

L'utilisation de produits et systèmes coupe-feu non-conformes à la Réglementation conduirait à des sanctions pénales en cas de sinistre. Pour conformité avec les essais, l'emploi de la colle réfractaire est indispensable.

Lecture de la codification d'un Procès Verbal de classement :

EI240 - V - M20 - B - W20 à 120 mm

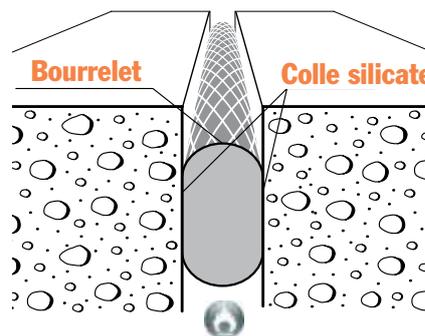


CARACTÉRISTIQUES

Les bourrelets coupe-feu CFR sont constitués de fibres minérales incombustibles, imputrescibles, insérées dans une résille de fils de verre. Ils sont insensibles à l'eau et à l'humidité à la plupart des produits chimiques agressifs et aux micro-organismes.

Les bourrelets coupe-feu CFR font l'objet de plusieurs procès verbaux de classement (PV) pour les joints horizontaux et verticaux.

Les bourrelets **CFR** sont également **isolants thermiques et acoustiques**.



Bourrelet CFR en place entre deux dalles de béton.

APPLICATIONS

Tous joints nécessitant une protection coupe-feu : joints de dilatation ou de construction dans les bâtiments, autour des gaines techniques, conduits de fumée, vide-ordures, cloisons coupe-feu, gaines de climatisation, ...

MISE EN OEUVRE

- 1 - Nettoyer soigneusement le joint.
- 2 - Appliquer la **colle/mastic réfractaire** à base de silicate
- 3 - Introduire le bourrelet en force à la profondeur souhaitée.

Le bourrelet CFR ne nécessite pas de protection supplémentaire. Il assure à lui seul une barrière efficace aux fumées et au feu. Il est fortement recommandé de le recouvrir avec un couvre-joint.

Pour les ouvertures de 100 à 450 mm > utilisation de **MATELAS**

Pour les ouvertures de 450 à 840 mm > utilisation de **NAPPES**

Consultez notre bureau d'étude

Réf.	Ø en mm du joint	Largeur mm de l'ouverture	longueur du rouleau
CFR 12	12	5 - 10	20 m
CFR 30	30	25 - 35	20 m
CFR 60	60	35 - 45	20 m
CFR 90	90	45 - 55	20 m
CFR 120	120	60 - 85	10 m
CFR 150	150	90 - 105	5 m
CFR 180	180	110 - 130	5 m
250 120	mastic réfractaire à base de silicate(cartouche 300ml)		
COLS17	colle réfractaire à base de silicate (pot de 7 kg)		

Les bourrelets CFR sont également isolants thermiques et acoustiques.