

PRÉSENTATION

VEDAFEU est un bourrelet Coupe Feu cylindrique souple. Il est constitué de fibres minérales incombustibles, imputrescibles, insérées dans une résille de fils de verre. VEDAFEU garantit une protection efficace contre les flammes et les gaz pendant 4 heures. VEDAFEU, facile à installer, est disponible en différents diamètres allant de 20 mm à 150 mm pour des joints d'ouverture de 10 mm à 120 mm. Pour des joints d'ouverture supérieure à 120 mm, nous consulter.

UTILISATION

VEDAFEU est un excellent Coupe-Feu qui peut être utilisé seul ou avec un mastic, un couvre joint mécanique, un couvre joint à clipser ou un profilé souple d'obturation.

VEDAFEU est utilisé :

- Pour le traitement des joints horizontaux et verticaux nécessitant une protection coupe feu : joints de sols, murs et plafonds ; joints entre éléments préfabriqués de façades ; joints entre nez de planchers et façades préfabriquées.
- Cloisons coupe feu, passages de gaines et conduits, gaines techniques, protection d'appuis néoprène, etc...

VEDAFEU protège efficacement les bâtiments et ouvrages d'art : hôpitaux, immeubles industriels de bureaux et d'habitations, hôtels, centres commerciaux, parkings, écoles, lycées, collèges, gares, aéroports, stades, etc..



VEDAFEU POUR JOINTS STANDARDS ET SISMIQUES

CARACTÉRISTIQUES

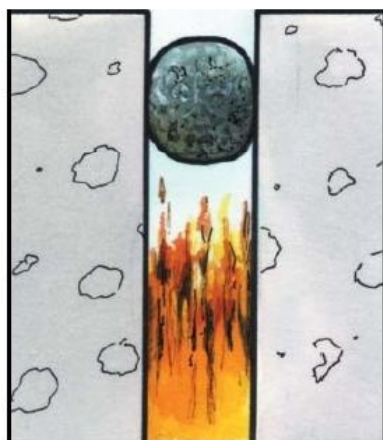
- Composition : fibres minérales à haute teneur en silice
- Température d'emploi : 780°C
- Température de fusion : 1200°C
- Très grande souplesse
- Insensible à l'eau et à l'humidité
- Résistant aux micro organismes
- Totalement exempt d'amiante
- Chimiquement neutre
- Facile à installer [sans outillage]



Bourrelet VEDAFEU

- Réaction au feu : classé M0
- Résistance au feu : testé coupe feu 4 heures.

Les bourrelets VEDAFEU sont conformes à la directive européenne 97/69/CE, ils sont sans danger pour la santé.



Bouffretet VEDAFEU

MISE EN PLACE DU BOUFFRELET VEDAFEU

- Dégarnir le corps du joint (polystyrène, etc . . .) et en nettoyer les parois.
- Introduire le bouffretet VEDAFEU en force en évitant toute discontinuité.

Le bouffretet VEDAFEU assure à lui seul une protection aux flammes et aux gaz.

Toutefois, compte tenu de la possible dilatation de la dalle béton au contact du feu, un complément de maintien peut être assuré en collant le bouffretet VEDAFEU sur les deux parois de la dalle. Dans ce cas, il suffit d'appliquer au pinceau de chaque coté de la dalle, une couche de colle silicate incombustible VEDA AS 142.

Consommation : environ 50 g / ml sur chaque paroi.

- Si le risque d'incendie est symétrique, il peut être nécessaire de traiter les 2 cotés du joint.



VEDAFEU + joint mécanique

ETANCHÉITÉ - PROTECTION

Les joints de dilatation de sols, murs et plafonds nécessitent généralement une protection. L'étanchéité à l'eau sera obtenue si besoin en remplissant la partie supérieure du joint avec un mastic élastomère VEDAFLEX SIL ou en fermant le joint de dilatation avec une membrane d'étanchéité.

Un couvre joint à clipser, un profilé souple ou un joint mécanique assurera si nécessaire une protection supplémentaire du joint de dilatation.

Ouverture maximum du joint [mm]	Diamètre [mm]
10-15	Ø 20
15-20	Ø 30
20-30	Ø 40
30-40	Ø 50
40-50	Ø 60
50-60	Ø 80
60-80	Ø 100
80-100	Ø 120
100-120	Ø 150



VEDAFEU + mastic

CHOIX DU DIAMÈTRE

Le choix du diamètre du bouffretet VEDAFEU sera déterminé afin de conserver une compression de 30 % environ lors de l'ouverture maximum du joint.

A. TOFFOLO MATÉRIAUX S.A.R.L. ARRAUNTZ, 64480 USTARITZ

Tél. 05 59 93 26 55 – Fax. 05 59 93 17 25

www.toffolo-materiaux.com – e-mail : toffolo-materiaux@wanadoo.fr