

FP 340 Pipe Wrap

ENVELOPPE TRÈS EXTENSIBLE EN CAS D'INCENDIE

AVANTAGES

- Marquage CE
- Classes de feux jusqu'à 240 minutes
- Classée pour le scellement résistant au feu dans tous types de construction
- Très haute isolation acoustique
- Installation très facile

PRODUIT

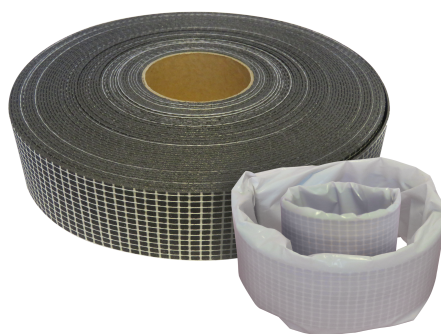
Bostik FP 340 Pipe Wrap est un manchon flexible qui se dilate considérablement en cas de feu. Chaque enveloppe de tuyau est constituée d'une bande intumescente réactive à base de graphique, qui réagit à la chaleur et obstrue l'ouverture laissée par le tuyau en plastique ou l'isolation combustible du tuyau qui ramollit au cours d'un incendie. L'enveloppe du tuyau est posée tout autour des tuyaux ou de l'isolation et fixée avec un ruban auto-adhésif. L'espace annulaire autour de l'enveloppe du tuyau est comblé avec Bostik FP 320 Fire Batt et Bostik FP 310 Intumescent Acoustic Acrylic.

APPLICATIONS

Bostik FP 340 Pipe Wrap est conçue pour maintenir la résistance au feu des murs et des sols de séparation lorsqu'ils sont transpercés par des tuyaux continus en plastique ou en métal avec une isolation combustible. Cette enveloppe peut être utilisée dans des murs en gypse, en maçonnerie ou en béton et dans des sols en béton. Bostik FP 340 Pipe Wrap empêche la propagation de chaleur, fumée et feu vers le compartiment adjacent.

CARACTÉRISTIQUES

- Certifiée selon la dernière norme européenne EN 1366-3
- Marquage CE selon l'ETAG 026-2
- Jusqu'à 4 heures de résistance au feu à la fois pour l'intégrité et l'isolation
- Pour les tuyaux en plastique et en métal avec une isolation combustible continue des tuyaux
- Pour les tuyaux en plastique avec câbles (conduits)
- Certifiée pour les tuyaux en PVC-U, PVC-C, PE (LD-PE, MD-PE-HD-PE), ABS, SAN+PVC et PP
- Testée et certifiée pour les applications finales de tuyaux U/U
- Classée pour le scellement résistant au feu dans tous types de construction



- Aucune émission, respectueuse de l'environnement et facile à utiliser
- Installation très facile
- Très haute isolation acoustique
- Ne peut pas être peinte
- Durée de stockage illimitée (dans les conditions requises)

MÉTHODE D'UTILISATION

Placer une enveloppe de tuyau adaptée autour de la pénétration de service et la serrer avec le ruban autant que possible pour éviter toute béance excessive entre l'enveloppe du tuyau et le service. Dans les sols, une seule enveloppe de tuyau est nécessaire. Elle doit être à niveau avec le soffite pour que le bord de l'enveloppe soit visible du dessous au moment de combler. Pour les murs, il est essentiel de poser une enveloppe des deux côtés du mur, encore une fois avec le bord juste visible. Lorsque des enveloppes sont installées dans des lames ou des lattes creuses, les vides tubulaires doivent être remplis d'un isolant en laine de roche, généralement d'une épaisseur égale à la profondeur du sol. Bostik FP 340 Pipe Wrap peut être installée dans un Bostik FP 320 Fire Batt. Couper le trou autour du service à sceller, en le faisant légèrement plus grand que le diamètre du tuyau pour que l'enveloppe du tuyau puisse glisser jusqu'au milieu du panneau. Ensuite, l'extrémité de l'enveloppe du tuyau est scellée avec Bostik FP 310 Intumescent Acoustic Acrylic des deux côtés extérieurs.

Avant l'application, consulter les instructions d'installation et l'ETA pour s'assurer d'atteindre la résistance au feu visée.

ISOLATION ACOUSTIQUE

- Bostik FP 340 Pipe Wrap installée dans Bostik 320 Fire Batt : 55 dB RW
- Bostik FP 340 Pipe Wrap installée dans Bostik FP 370 Fireseal Mortar : 64 dB RW

Cette valeur d'isolation acoustique est uniquement valable pour le manchon/tuyau et non pour d'autres éléments de la construction. L'isolation acoustique a été testée par un laboratoire agréé selon la norme EN ISO 10140-2.

LIMITATIONS

Seules des données d'essai limitées sont disponibles pour l'utilisation de Bostik FP 340 Pipe Wraps dans FP 320 Fire Batt dans des sols en béton. Avant l'application, consulter les instructions d'installation et l'ETA pour s'assurer d'atteindre la résistance au feu visée.

STABILITÉ DE STOCKAGE

La durée de conservation est illimitée à une température de stockage comprise entre +5 et +30 °C.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

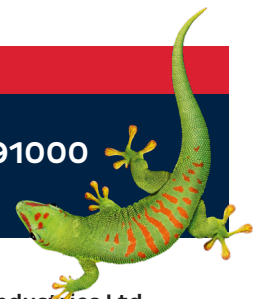
Disponible sur demande :

- Fiche de données de sécurité du matériau
- Instructions d'installation de FP 340 Pipe Wrap
- ETA 19/0390

DONNÉES TECHNIQUES

Base	Encastrement graphite dans un manchon en plastique
Approbation technique	ETAG 026-2
Rapport de dilatation	28:1
Pression de dilatation	55 N
Couleur	Enveloppe blanche avec encastrement anthracite
Poids du graphite	1,3 kg par mm d'épaisseur
Densité du graphite	1300 kg/m ³
Durée de dilatation	Moins de 10 minutes
Durabilité	Z2 pour une utilisation dans des conditions intérieures avec des classes d'humidité autres que Z1, à l'exclusion de températures inférieures à 0 °C
Dimensions disponibles (numéro de référence)	Ø 55 mm (30614863), Ø 82 mm (30614864), Ø 110 mm (30614865), Ø 125 mm (30614866), Rouleau de 50 mm x 25 m (30615057), Rouleau de 75 mm x 25 m (30615056)

Smart help +31 (0) 162-491000



Bostik BV

Denariusstraat 11
4903 RC Oosterhout
T: +31 (0) 162491000
www.bostik.nl

Bostik Belux SA - NV

Antwerpse Steenweg 19
B-9080 Lochristi
T: +32 (0) 92551717
www.bostik.be

Bostik Ltd.

Common Road, Stafford
ST16 3EH
T: +44 (0) 1785 272625
www.bostik.co.uk

Bostik Industries Ltd.

Newton
Swords, CO. Dublin
T: +353 (1) 8624900
www.bostik.ie