

## MOUSSE coupe-feu Bi-composante

**MOUSSE BC** est une mousse thermo-expansive en mesure de garantir une protection de type EI 120/EI 180 pour les ouvertures avec ou sans passage d'installations se trouvant dans les murs flexibles et planchers rigides.

Elle est formée de deux composants à base de polyuréthane. Ces cartouches spéciales permettent l'extrusion simultanée des composants.

Après séchage, la mousse **MOUSSE BC**, peut être coupée et façonnée à l'aide d'un cutter ou d'un autre outil approprié.



### Références et caractéristiques :

Capacité totale de la cartouche :	330 ml
Couleur :	rouge - marron foncé
Temps de réaction :	10sec. environ
Temps de séchage :	30sec. environ
Possibilité de coupage :	1 min environ
Augmentation du volume :	3-5 fois expansion libre
Rendement après application :	1000-1700 ml environ
Température de stockage/transport :	5-35°C
Température d'application :	10-35°C

### Champ d'application :

Calfeutrement permanent des petites ouvertures difficiles à atteindre.

Calfeutrement des câbles électriques, câbles ou fil métallique.

Calfeutrement des tuyaux et des tubes métalliques isolés.

### Mode d'application :

1. Nettoyer et insérer le mélangeur dans la cartouche et placer cette dernière dans un applicateur
2. Appliquer le produit **MOUSSE BC** en partant du point le plus éloigné et avec précaution afin de ne pas plonger la buse du mélange dans le produit extrudé
3. Saturer complètement l'ouverture, en atteignant une profondeur minimum de 120 mm et sans interrompre l'extrusion plus de 5 secondes afin de ne pas provoquer le durcissement prématuré de la matière

### Avertissements :

Produit à usage professionnel.

Utilisez un applicateur démultiplié pour l'extrusion du produit,

L'utilisation de gants lors de l'application de la mousse est toujours recommandée. Quand les cartouches sont entièrement vides, elles sont comparables à des déchets solides. Afin d'éliminer les cartouches partiellement ou entièrement remplies, utilisez le Code de déchets CEE 070208.

Quand la peau est en contact direct avec le produit, des réactions allergiques peuvent s'en suivre.

### Emballage et stockage:

Le produit est emballé dans une cartouche de 330 ml.  
Le produit demeure inaltéré pendant 6 mois.

### Précisions :

Fourniture et application de la mousse semi-rigide et thermo-expansive **MOUSSE BC**. Ladite mousse est constituée de polyuréthane et a la caractéristique de tripler voir quintupler son volume originel. **MOUSSE BC** est contenue dans deux cartouches 330 ml. Un pistolet manuel à pression démultipliée est utilisé pour procéder à son extrusion. **MOUSSE BC** permet de garantir une protection de type EI 120 au niveau des passages d'installations traversant les murs et les planchers.

### Certification :

Classe EI 120 - EN 1366-3 - Mur en plaques de plâtre

Classe EI 120/180 - EN 1366-3 - Plancher en béton

Montage	Support	Section à calfeutrer (mm)	Traversant	Performance	Certification
Voile	Béton/ cloison	400*250	Chemin de câbles 300*75 avec : câbles, tube PE réticulé dia 32, tuyau PVC dia 50	EI120	IG 325676/3724FR (I)
Voile	Béton/ cloison	305*200	Chemin de câbles 300*75 avec : câbles, gaine annelée dia 10, tuyau métallique dia 50	EI120	IG 298681/3466FR (O)

