

Brandmoffen MT4



Beschrijving

De brandwerende moffen worden toegepast op plaatsen waar kunststofbuizen brandscheidingen doorkruisen. Tijdens een brand zal het product, in de mantel aangebracht, opzwellen en de buis volledig afdichten. Hierdoor zal verspreiding van rook en vuur naar aangrenzende ruimten worden voorkomen.

Kenmerken

De moffen bestaan uit een stalen omhulsel (61 tot 70 mm hoog; staaldikte van 0,75 tot 1 mm). Het opschuimend product, aan de binnenzijde, werd per diameter uitgerekend om de goede werking te garanderen en zo de buizen PVC, MDPE, PP en ABS kunststof voor 100% af te sluiten.

- De moffen kunnen zowel in de muur (MT4) als in opbouw (MT5) geplaatst worden.
- De plaatsing is makkelijk en snel; ook op plaatsen met weinig sparing.

Onze brandmoffen zijn getest in een cellenbetonwand, betonvloer en in een lichte scheidingswand volgens de Europese normen 1366-3 en NBN 713.020.

Volgens brandattest nr. 15248 WFG.

Manchons coupe-feu MT4



Description

Les manchons coupe-feu sont appliqués aux endroits où les tuyaux synthétiques traversent des murs et/ou cloisons coupe-feu ainsi que des dalles. Lors d'un incendie, le produit intumescent placé à l'intérieur du fourreau gonfle et referme complètement le tuyau. La propagation de la fumée et de l'incendie sera ainsi évitée dans les zones avoisinant le compartimentage coupe feu.

Caractéristiques

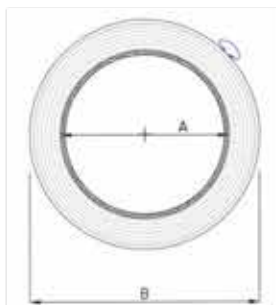
Le manchon est constitué d'un fourreau en acier (61 à 70 mm haut, épaisseur de la tôle de 0,75 à 1 mm). A l'intérieur, le produit intumescent est fixé et calculé suivant chaque diamètre afin de compresser à 100% le tuyau PVC, PE, PP et ABS.

- Les Manchons peuvent être placés dans le mur (MT4) ou en applique (MT5).
- L'installation est rapide et facile, même aux endroits disposant de peu de place.

Nos manchons sont testés en dalle de béton, en bloc de béton cellulaire et en cloison mince suivant les normes européennes 1366-3 et NBN 713.020.

Suivant PV WFG nr. 15248.

Brandmoffen MT4

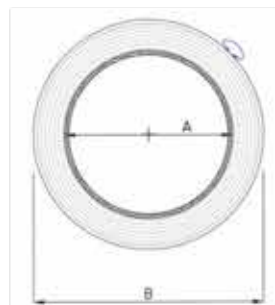


De brandmoffen MT4 hebben een hoogte van 80 mm. De moffen zijn omringd door een stalen band met dikte 0,75 mm. De moffen zijn voorzien van een opzwelend product. De breedte is 70 mm, dikte 2 mm en afgedekt met een aluminium tape voor bescherming tegen vocht. De lengte van het opschuimend product varieert per diameter om de open ruimte volledig te sluiten bij brand. Al onze T-EI moffen werden volgens de Europese normen getest.

MT4: Inbouwmof

De MT4 brandmof wordt rond een kunststofbuis geplaatst, deze moet ingebouwd worden in de muur/wand om verspreiding van brand te voorkomen. De brandweerstand loopt op tot 120 min. De vrije luchtdoorlaat bedraagt 100%.

Manchons coupe-feu MT4



Le manchon MT4 & MT5 à une longueur de 70 mm. Il se compose d'un cerclage en acier épaisseur 0,75 mm pourvu d'un produit intumescent d'une largeur de 70 mm - épaisseur 2 mm et recouvert par un tape aluminium pour le protéger contre l'humidité. La longueur du produit intumescent varie pour chaque diamètre afin d'obturer complètement l'espace lors d'un incendie. Tous les manchons T-EI sont testés suivant les normes européennes en vigueur.

MT4: Manchon à encastrer

Le manchon coupe-feu MT4 est placé autour du tuyau plastique et est encastré dans mur/cloison empêche la propagation du feu jusqu'à 120 min. Le passage d'air libre est de 100%.

Code	A	B	C	D	E
MT4	Binnen/interieur	Buiten/extérieur	Hoogte/hauteur	Dikte product/ép. produit	Buiten ø met sparing voor plaatsing bouw/øextérieur avec réserve pour pose encastrée
	ø mm	ø mm	mm	mm	mm
Brandmof 40	40	75	80	6	76
Brandmof 50	50	85	80	6	100
Brandmof 56	56	90	80	6	105
Brandmof 63	63	100	80	8	113
Brandmof 75	75	110	80	8	125
Brandmof 90	90	130	80	12	140
Brandmof 110	110	155	80	12	160
Brandmof 125	125	177	80	14	175
Brandmof 160	160	225	80	25	225

Afmetingen, kleur en gewichten zijn ter indicatieve titel en onder voorbehoud van wijzigingen.
Dimensions, couleurs et poids sont à titre indicatif et sous réserve de modification.