



PROMASTOP-IM CBox 125 EI60-EI90-EI120 boîte à câbles

Utilisation

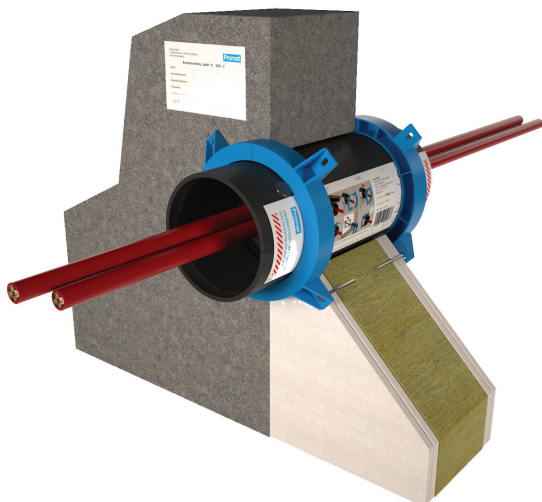
Promastop-IM CBox 125 est une boîte à câbles de protection incendie, qui permet de sceller rapidement et facilement les câbles et les faisceaux de câbles. Des câbles supplémentaires peuvent être facilement installés. Un joint contre la fumée froide est déjà intégré dans cette boîte moulée par injection. Les câbles testés sont des câbles individuels du groupe 1 jusqu'à Ø 21 mm et des faisceaux du groupe 4 jusqu'à Ø 100 mm. La boîte à câbles Promastop-IM CBox 125 convient également à une installation à l'extérieur. Promastop-IM Cbox 125 a été testée dans le plafond massif ainsi que dans le mur massif et de construction légère.

La boîte à câbles peut être remplie à 100% avec des câbles, p.ex. les câbles jusqu'à Ø 21 mm tels que les câbles de données, les câbles à fibres optiques et les câbles coaxiaux ou à guides d'ondes:

Plafond massif (≥ 150 mm):	EI120
Paroi massive (≥ 100 mm):	EI120
Paroi légère (≥ 100 mm)*:	EI90
Plafond en bois lamellé-croisé (≥ 140 mm):	EI90
Paroi en bois lamellé-croisé (≥ 100 mm):	EI90

* Double planche des deux côtés, l'embrasure doit être constituée soit de plaques de plâtre, soit de laine de roche (≥ 40 kg/m³) entièrement rempli avec une largeur d'anneau ≥ 200 mm. Cela signifie que si la paroi légère est entièrement remplie de laine de roche, l'embrasure avec des plaques de plâtre n'est pas nécessaire (voir illustration).

D'autres tests ont été effectués avec succès dans l'obturation avec mortier Promastop-M et dans l'obturation coupe-feu Intumex CSP 2 x 50 mm (montage avec vis spiralée). Veuillez nous contacter pour des cas spécifiques.

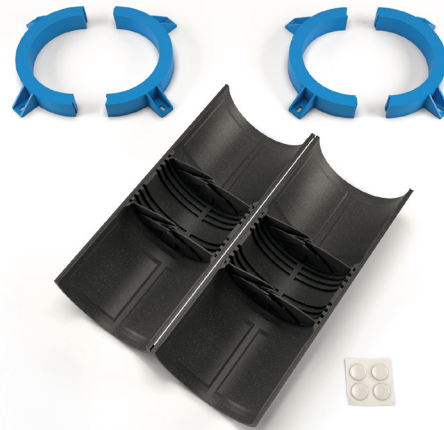


Homologations

Rapport de classification no.18288B, Warringtonfiregent.
Reconnaissance AEAI No. 31627.

Stockage

Stocker en lieu frais et sec.



Forme de livraison

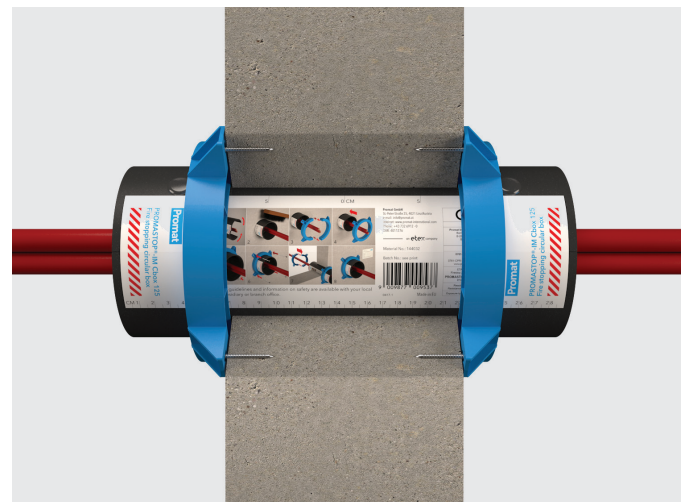
1 pièce/carton

Données techniques et caractéristiques

Couleur	gris foncé/bleu
Dimensionen	160 x 160 x 300 mm
Ø extérieure	124 mm
Ø intérieure	106 mm
Ø perçage	env. 130 mm
Comportement au feu	B-s1,d1 → RF2
Utilisation	catégorie X

Instructions de sécurité

Voir fiche d'information sur la sécurité.



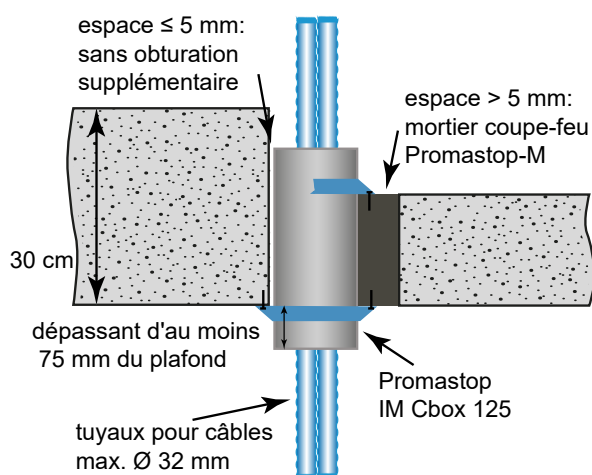


PROMASTOP-IM CBox 125 EI60-EI90-EI120 boîte à câbles

Distances minimales

Distance PROMASTOP®-IM CBox 125 à PROMASTOP®-IM CBox 125	paroi (structure verticale)		plafond (structure horizontale)
	horizontale	verticale	
≥ 100 mm paroi légère	0 mm (jusqu'à EI120)	0 mm (jusqu'à EI120)	–
≥ 100 mm mur massif	0 mm (jusqu'à EI120)	0 mm (jusqu'à EI120)	–
≥ 150 mm plafond massif	–	–	200 mm (≤ EI120)
Intumex CSP obturation combinée 2 x 50 mm	50 mm (jusqu'à EI120)	39 mm (jusqu'à EI120)	0 mm (≤ EI120)
Intumex AC obturation combinée 2 x 50 mm	84 mm (jusqu'à EI120)	32 mm (jusqu'à EI120)	0 mm (≤ EI60) 34 mm (≤ EI120)
≥ 140 mm plafond en bois lamellé-croisé	–	–	80 mm (≤ EI90)
≥ 100 mm paroi en bois lamellé-croisé	80 mm (jusqu'à EI90)	200 mm (jusqu'à EI90)	–

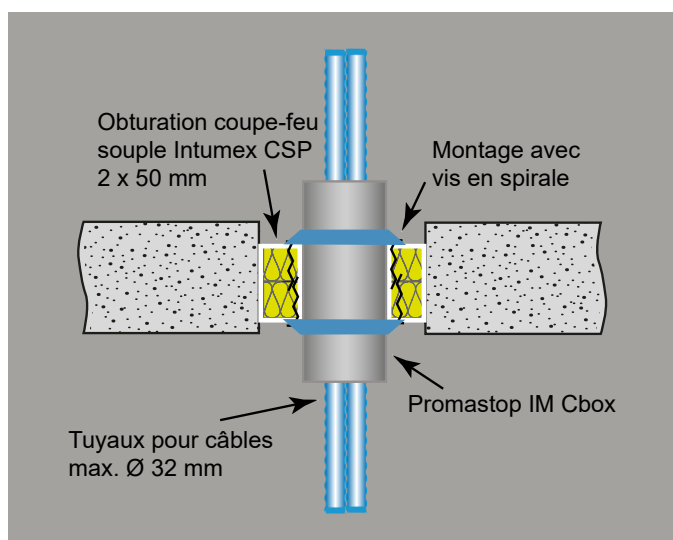
Autres tests supplémentaires



Montage en tant que traversée directe

testé dans la dalle massive (≥ 150 mm)
espace ≤ 5 mm sans obturation supplémentaire
espace ≥ 5 mm avec mortier coupe-feu Promastop-M
tuyaux pour câbles jusqu'à Ø 32 mm
résistance au feu EI90

Si l'épaisseur du plafond est supérieure à 200 mm, le boîtier de câbles Promastop IM Cbox 125 doit dépasser d'au moins 75 mm.



Montage dans l'obturation coupe-feu souple Intumex CSP 2 x 50 mm

Testé dans la dalle massive (≥ 150 mm)
Obturation coupe-feu à deux panneaux en laine minérale Intumex CSP 2 x 50 mm
Montage facile avec vis en spirale (4 par boîtier)
Tuyaux pour câbles jusqu'à Ø 32 mm
Résistance au feu EI60