

Instructions de montage

FLAMTEC Coussins CS



Désignation du produit	Calfeutrement par coussins FLAMTEC CS Calfeutrement en coussins pour les passages de câbles dans les murs et dans les plafonds, servant à calfeutrer des fils et des câbles électriques individuels sans réduire la section totale de chaque câble et de ses constructions porteuses (passages, chemins et conducteurs de câbles).
Composé de :	Coussins expansifs FLAMTEC CS livrables en 4 dimensions différentes.
Domaine d'application	Encastrement dans des murs maçonnés, en béton ou en béton cellulaire de 15 cm d'épaisseur.
Epaisseur du mur	Dans les murs : au moins 15 cm, (maçonnés ou béton cellulaire)
Préparation	Les coussins sont insérés horizontalement dans des ouvertures des murs et des plafonds. Pour le calfeutrement en plafond, il est nécessaire d'empêcher les coussins de glisser à travers les orifices en posant un grillage en acier (largeur des mailles : 50x50 mm, épaisseur du fil d'acier : 5 mm). Les coussins expansifs FLAMTEC CS sont constitués d'une housse en tissu de fibres de verre incombustible et d'un petit sac placé à l'intérieur, rempli de matériaux incombustibles qui gonflent sous l'effet de la chaleur, ce qui augmente le volume du coussin. Cela obture de manière étanche, d'éventuelles fentes subsistant entre les coussins.
Zones de travail	Espace entre les différentes couches de câbles et entre la couche supérieure de câbles et l'intrados de l'élément de construction : au moins 50 mm, espace sur le côté : 0 mm et en bas : au moins 10 mm.
Particularité	Les câbles ne nécessitent ni recouvrement ni rembourrage.
Installation ultérieure	Sans problème. Idéale en tant que solution intermédiaire pendant la phase de construction ou là où il faut s'attendre à de fréquentes poses de câbles supplémentaires.
Identification	Le calfeutrement des câbles doit être marqué à l'aide d'une étiquette inaltérable, par la société chargée du montage ; cette étiquette doit toujours être fixée près du calfeutrement des câbles. Les étiquettes signalétiques sont disponibles chez FLAMTEC.
Confirmation d'homologation	L'entreprise qui réalise les calfeutrements de câbles doit établir un certificat de confirmation d'homologation.
Stockage	Protéger de l'humidité et des contraintes mécaniques.

Les calfeutrements de câbles dans les plafonds/planchers doivent être prémunis contre les contraintes et protégés par un grillage ou un entourage de protection pour éviter qu'ils soient foulés au pied.