

## Sac Coupe-feu 2 heures Amovible

### Description

FLAMISOL est un système de calfeutrement coupe-feu sous forme de sac. Il est constitué d'un tissu de verre d'une grande résistance aux chocs et aux déchirures. Le sac contient un mélange de fibre et d'adjuvants suivant une formule exclusive.

### Action du produit

Sous l'effet de la chaleur, les sacs **FLAMISOL s'expandent** et assurent une étanchéité parfaite en quelques secondes. **FLAMISOL** empêche la propagation des flammes, fumées et gaz toxiques au travers des trémies de passage de câbles.

### Propriétés du système

FLAMISOL permet une protection **provisoire, amovible et réutilisable**.

Ce dernier permet aussi l'adjonction ou la suppression de câbles à tous moments.

Résistance au feu. **FLAMISOL** a été testé coupe-feu jusqu'à 2 heures ! (EI 120)

Stabilité chimique : **FLAMISOL** conserve ses qualités quelles que soient les conditions atmosphériques, l'environnement industriel.



## DOMAINES D'APPLICATIONS

ESSAIS SUIVANT « COURBE ISO 834 »		
(essais réalisés suivant Arrêté du 22 mars 2004 modifié / Normes NF EN 13501-1 et -2 (mai 2004) / 1363-1 (JUN 2000) / BS EN 1366-3 (février 2009).		
Parois	Voile en béton cellulaire ou maçonnerie épaisseur 15 cm, densité > à 670 kg/m <sup>3</sup>	Dalle en béton cellulaire ou maçonnerie épaisseur 15 cm, densité > à 670 kg/m <sup>3</sup>
E (Pare-flammes) Étanchéité au feu	120	120
EI (Coupe-feu) Isolation thermique	120	120
Dimensions Maximum en mm	600 X 600	600 X 600
Taux d'occupation maximal	60 %	
Chemins de câbles	Tous chemins de câbles avec point de fusion ≥1049°C, traversant ou non	
Câbles couverts	Tous types de câbles utilisés en Europe y compris fibres optiques jusqu'à 21 mm de diamètre	
Câbles non couverts	Câbles non gainés, tubes propageant des ondes électromagnétiques	

## FICHE TECHNIQUE

N° 013-06/20	FLAMISOL
Composition	Mélange pulvérulent à base de charges minérales
Couleur	Blanc
Masse Volumique	Environ 550 kg / m <sup>3</sup>
Dimensions (Long. x larg. x ép. en cm)	Sacs de 250 grammes : 30 x 10 x 4 Sacs de 450 grammes : 30 x 14 x 4 Sacs de 750 grammes : 30 x 18 x 4
Toxicité	Voir FDS
Température de stockage	-10°C à + 35°C
Température d'application	-10°C à + 35°C
Conservation	Non périssable si conditions de stockage respectée
Conditionnement	Sacs à l'unité Cartons de 30 sacs
Précaution d'emploi	Utiliser des gants de protection pour les mains. Ne pas déchirer les sacs

**Sacs coupe-feu FLAMISOL.**  
**Obturation coupe-feu 2 heures (EI 120) amovible de**  
**trémies de passage de câbles (suivant NF EN 1366-3)**