

L'intégrité du compartimentage coupe-feu est notre spécialité

Systeme SPE

systeme coupe-feu EI 90



Certification NF 1366-3 EI 90 pour calfeutrements légers à un seul panneau

La sécurité totale avec une installation beaucoup plus simple !

FLAMTEC nous donne encore un bel exemple de son travail de développement suivi et rigoureux : en améliorant les propriétés de nos matériaux et en adaptant idéalement les uns aux autres, nos composants, l'épaisseur de nos matériaux et l'épaisseur des couches de recouvrement, nous avons réussi à obtenir la certification de notre calfeutrement léger à un seul panneau qui atteint la durée de résistance au feu EI 90.

Une grande variété de domaines d'utilisation

La certification NF 1366-3 concerne les murs maçonnés, en béton ou en béton cellulaire, à partir de 150 mm d'épaisseur.

Panneau coupe-feu FLAMTEC dans un calfeutrement de plafond à un seul panneau.

Image ci-dessus : Calfeutrement léger à un seul panneau permettant de passer des câbles électriques dans un mur de béton.

Composants utilisés

Le panneau de laine de roche haute densité FLAMTEC recouvert des deux côtés est découpé aux dimensions exactes et collées dans l'ouverture du calfeutrement avec du FLAMTEC SP. Pour les câbles électriques et les chemins de câbles, le panneau de laine de roche FLAMTEC est recouvert des deux côtés avec l'enduit intumescent FLAMTEC AR. Il ne sera nécessaire de recouvrir une nouvelle fois le panneau qu'au niveau du passage du câble.

Panneau de laine de roche et enduit de recouvrement intumescent FLAMTEC AR/SP.

Vos avantages en quelques mots :

- * Durée de résistance au feu EI 90
- * Convient à tous les domaines d'utilisation
- * Possibilité d'installation dans des murs existants
- * Durée d'installation réduite d'env. 30 % par rapport aux calfeutrements à panneaux standards.