

ENCOFFREMENTS COUPE-FEU EI 60/120 i↔o



Scannez ce QR code pour retrouver tous les détails techniques et les solutions d'installation sur chantier.

GEOSTAFF
Spécialiste en produits coupe-feu et staff décoratif

ENCOFFREMENTS DE GAINES TECHNIQUES

6, bis rue Jacques Kellner
95150 Taverny

Tel : +33(0)1 30 26 37 00
e-mail: com@geostaff.fr

www.geostaff.fr

GEOSTAFF
Spécialiste en produits coupe-feu et staff décoratif

CANIVEAUX GEOFLAM® C-Light

Grâce aux essais réalisés au sein du laboratoire Efectis, **GEOSTAFF** propose l'encoffrement des gaines techniques : conduites de gaz, canalisations diverses et chemins de câbles à l'aide des éléments préfabriqués **GEOFLAM® C-Light**.



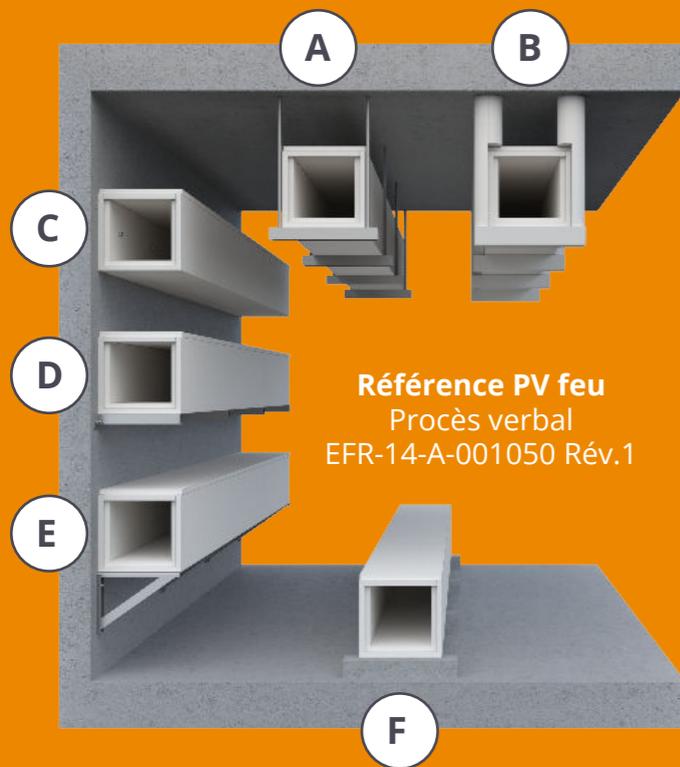
Le caniveau **GEOFLAM® C-LIGHT** est un produit pré-moulé sur lequel un couvercle est collé. La nature préfabriquée de cette solution permet une installation rapide et flexible dans différentes dimensions - allant de 50x50 mm jusqu'à 350x200 mm.

Composés principalement de plâtre et de fibre de verre, ces éléments de 35 mm d'épaisseur sont pré-moulés avec des feuillures longitudinales et d'extrémités permettant leur emboîtement.



SYSTÈME HORIZONTAL

ENCOFFREMENTS DE GAINES TECHNIQUES



Référence PV feu
Procès verbal
EFR-14-A-001050 Rév.1

NOUVEAU

Les caniveaux GEOFLAM® C-Light peuvent également être utilisés pour la réalisation de conduits de désenfumage et de ventilation. Dans ce cas, le principe de montage peut différer de celui des encoffrements de gaines techniques. Se référer au PV associé ou nous consulter.

INSTALLATION SOUS DALLE BÉTON

A Sans protection des berceaux de suspension (Tiges Ø 12 et profilés 41x41 mm)

Lorsque des tiges filetées (type M12) et des U-fers (41x41 mm) sont utilisés, le système de suspension ne nécessite aucune protection supplémentaire. Dans ce cas, on utilisera des chevilles en acier.

Extension 17/10 sur EFR-14-A-001050

B Avec protection des berceaux de suspension (Tiges Ø 8 et profilés 25x25 ou 41x21 mm)

Le système de suspension des tiges filetées (M8) et des U-fers (25/3x2 ou 21x41x21 mm) est protégé par des demi-coquilles GEOTEC®A et des U-plâtres GEOTEC®A.

PV EFR-14-A-001050 Rév.1



Demi-coquille GEOTEC®A



U-plâtre GEOTEC®A

INSTALLATIONS



Colle Geocol®



Polochonnage

Dans certaines configurations, le polochonnage est conseillé. Nous consulter.



INSTALLATION CONTRE UN MUR

C Pose en drapeau

Le caniveau est fixé directement au mur par chevillage (tiges, rondelles et écrous en diamètre 8 (2 par caniveau)).

Extension EFR-15-00916 sur EFR-14-A-001050 Rév.1

D Installation sur console métallique sans jambe de force

Le caniveau GEOFLAM®C-Light est posé sur des consoles qui sont fixées au mur selon les spécifications du fabricant.

Extension 17/10 sur EFR-14-A-001050

E Installation sur console métallique avec jambe de force

En cas de charges plus lourdes, une jambe de force métallique peut-être utilisée.

Extension 17/10 sur EFR-14-A-001050

NOTES



Dans le cas où les câbles électriques, conduites de gaz, fluides médicaux, etc. sont disposés à même le caniveau, la charge maximale ne doit pas dépasser 50 kg par mètre linéaire (charge totale des éléments protégés).

INSTALLATION AU SOL

F Pose sur plancher

Dans ce type d'installation, les caniveaux doivent être surelevés par rapport au sol pour éviter tout contact avec l'eau.

PV EFR-14-A-001050 Rév.1

SYSTÈME VERTICAL

La pose du caniveau GEOFLAM®C-Light peut se faire de manière autonome, contre un mur ou dans un angle. Des talons, reposant sur le sol, sont placés de part et d'autre du caniveau tous les 7 mètres pour supporter le poids.

PV EFR-14-A-001050

