



### Description du produit

Les caniveaux **GEOFLAM® C Light**, principalement composés de plâtre et de fibre de verre, sont destinés à la protection passive contre l'incendie.

Ces éléments de 35 mm d'épaisseur sont pré-moulés avec des feuillures longitudinales et d'extrémités, permettant leur emboîtement.

### Application

- Encoffrements de gaines techniques type conduites de gaz, fluides médicaux et canalisations diverses
- Protection de chemins de câbles électriques jusqu'à une durée d'exposition au feu EI 120 (CF 2H)

### Mise en oeuvre

L'assemblage est réalisé par collage de tous les plans de joints des jonctions verticales et horizontales.

Ce module en fond U ouvert est fermé avec son couvercle **GEOFLAM® C Light** par collage. Ces éléments peuvent être découpés indifféremment à l'égoïne, à la scie-sabre ou encore à la scie-circulaire.

### Finition

Une peinture à l'eau, de type acrylique peut éventuellement être appliquée sur les produits **GEOFLAM® C Light** sans que ceux-ci ne perdent leurs caractéristiques coupe-feu.

### Transport et stockage

Transporter et stocker sur surface plane et protégée (hors d'eau).

### Dimensions des caniveaux

Épaisseur (mm)	EI (mm)	Longueur (ml)	Dimensions intérieures (l x L) (en mm)	Poids après étuvage (kg/m <sup>2</sup> )*
35	120	1	50 x 50	16
			100 x 50	20
			100 x 100	24
			150 x 100	28
			150 x 150	32,50
			200 x 100	11
			200 x 200	40,50
			300 x 100	41
			350 x 200	53

E = Étanchéité au feu / I = Isolation thermique

\* Caniveau + couvercle

- + Possibilité d'un traitement hydrofuge ne modifiant pas le classement A1 par adjonction d'hydrofugeant

### Caractéristiques des caniveaux GEOFLAM® C Light

Réaction au feu	A1 selon EN 13501-1
Masse volumique normale (± 15%)	± 1100 kg/m <sup>3</sup>
Résistance à la flexion	≥ 1,8 MPa
Résistance à la compression	≥ 5 MPa
Degré d'acidité (pH)	± 8,9
Tolérance sur dimensions	± 5 mm
Tolérance sur épaisseur	± 2 mm
Teinte	Blanc
Aspect	Lisse
Usinabilité	Excellente

\* Les données contenues dans ce tableau sont des valeurs moyennes données à titre indicatif. Si certaines propriétés sont essentielles pour une application particulière, il est préférable de nous consulter.