



GEOFLAM® C-Light

CANIVEAUX COUPE-FEU



Ventilation



Désenfumage



Encoffrements de gaines techniques



Résistance au feu jusqu'à 2h



Produit à base de plâtre et sans silicate de calcium

CANIVEAUX COUPE-FEU

Les caniveaux GEOFLAM® C Light sont des éléments incombustibles pré-moulés de 35 mm d'épaisseur, spécialement conçus pour les encoffrements de gaines techniques de type conduites de gaz, fluides médicaux et canalisations diverses. Dans certains cas, nos caniveaux peuvent également être utilisés pour la réalisation de conduits de désenfumage et de ventilation.

Les caniveaux sont fabriqués avec des feuillures longitudinales et d'extrémités permettant leur emboîtement, pour des installations rapides et simples sur chantier.

Avantages

- ✓ Produit pré-moulé avec un couvercle pour des installations rapides sur chantier
- ✓ Produit sans silicate de calcium
- ✓ Application possible d'une peinture acrylique à base d'eau
- ✓ Découpe facile à l'aide d'une scie circulaire, scie sabre ou scie égoïne
- ✓ Large gamme de dimensions
- ✓ Répond aux normes environnementales, sanitaires et aux normes de sécurité

Installations



Colle
[50 x 50 mm jusqu'à 350 x 200 mm] *
** limite de section intérieure d'encoffrement*



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

Transport et stockage

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

Applications

- Encoffrements (canalisations diverses, tuyaux de gaz, fluides médicaux, etc.)
- Protection de chemins de câbles électriques jusqu'à une durée d'exposition au feu EI 120 (2h)
- Réalisation de conduits de désenfumage et de ventilation (principe de montage différent : nous consulter).

Certifications



Classification A1 selon EN 13501-1



Produit classé A+ (émission de COV dans l'air intérieur)

Normes et essais

- ✓ Certifié selon les normes d'essais de résistance au feu :
EN 1366-1
EN 1366-5
EN 1366-8
- ✓ Certifié selon les normes de classement de résistance au feu :
EN 13501-1
EN 13501-2
EN 13501-3
EN 13501-4

Documents techniques disponibles

- ☑ Fiche technique
- ☑ Fiche de déclaration environnementale et sanitaire (FDES)

Dimensions

Épaisseur (mm)	EI (mm)	Longueur (ml)	Dimensions intérieures (l x L) (mm)	Poids à sec* (kg/ml)
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	32,50
			200 x 200	40,50
			300 x 100	41
			350 x 200	53

E = Étanchéité aux flammes et gaz chauds

I = Isolation thermique

*** Poids à sec : caniveau + couvercle**

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

Caractéristiques

Masse volumique nominale (± 15 %)	± 1100 kg/m ³
Résistance à la flexion	≥ 1,8 MPa
Résistance à la compression	≥ 5 MPa
Valeur pH	± 8,9
Coefficient de conductivité thermique (λ à 20°C)	0,60 W/m.K
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau (μ)	± 3,8 pour plaques standards
Classe d'étanchéité à froid	D
Tolérance sur dimensions	± 5 mm
Tolérance sur épaisseur	± 2 mm
Teinte	Blanc
Aspect	Lisse
Découpe et usinabilité	Bonne

Codes articles

Référence	Désignation	Conditionnement	Poids brut/Palette
KCL0001	Caniveau + couvercle - dim.int. 50 x 50 mm	60 caniveaux/Palette	980 kg
KCL0002	Caniveau + couvercle - dim.int. 100 x 50 mm	60 caniveaux/Palette	1210 kg
KCL0003	Caniveau + couvercle - dim.int. 100 x 100 mm	45 caniveaux/Palette	1090 kg
KCL0004	Caniveau + couvercle - dim.int. 150 x 100 mm	36 caniveaux/Palette	1020 kg
KCL0005	Caniveau + couvercle - dim.int. 150 x 150 mm	28 caniveaux/Palette	920 kg
KCL0006	Caniveau + couvercle - dim.int. 200 x 100 mm	24 caniveaux/Palette	790 kg
KCL0008	Caniveau + couvercle - dim.int. 200 x 200 mm	15 caniveaux/Palette	620 kg
KCL0011	Caniveau + couvercle - dim.int. 300 x 100 mm	14 caniveaux/Palette	585 kg
KCL0015	Caniveau + couvercle - dim.int. 350 x 200 mm	10 caniveaux/Palette	540 kg

Geostaff a recueilli les données de cette fiche avec tout le soin requis et se réserve le droit de modifier les propriétés des produits sans préavis. L'utilisateur de ces données sera à tout moment responsable de leur application correcte. En cas d'incertitude ou de doute, nous conseillons de contacter Geostaff afin de vérifier si ces données correspondent à l'application exigée.

GEOFLAM®
C-Light

CANIVEAUX COUPE-FEU



www.geostaff.fr