



# GEOFLAM® SF

FLOCAGE COUPE-FEU



Ventilation



Désenfumage



Résistance au feu jusqu'à 2h selon application



Produit à base de laine minérale

## FLOCAGE COUPE-FEU

**GEOFLAM® SF** est un produit fibreux à base de laine de laitier, de liants hydrauliques et organiques se présentant sous forme de flocons légers et destiné à la protection passive incendie.

Il est destiné à la réalisation de conduits de désenfumage et de ventilation coupe-feu, en s'appliquant directement sur des gaines en tôle d'acier.

### Avantages

- ✓ Exempt d'amiante
- ✓ Impustrecible, inattaquable par les rongeurs et la vermine
- ✓ Revêtement monolithique absorbant les dilatations des supports sans se fissurer
- ✓ Produit répondant aux normes de la directive 97/69 CE
- ✓ Facilité de mise en oeuvre

### Installations



Projection pneumatique à l'eau sur supports sains et hors d'eau avec machine à projeter les laines minérales

### Applications

- Conduits de ventilation ou de désenfumage horizontaux ou verticaux, circulaires ou rectangulaires en tôle acier (EIS 60 à 120)

### Informations de mise en oeuvre

**GEOFLAM® SF** est applicable en voie humide par projection directe sur le support à protéger sans aucune préparation préalable.

L'application est réalisée conformément aux règles de l'art définies dans le DTU 27.1 et le produit ne doit pas être mis en oeuvre à des températures inférieures à +5°C ni supérieures à +45°C.

### Caractéristiques

<b>Epaisseur</b>	de 53 à 80 mm selon la performance recherchée
<b>Couleur</b>	Gris / Blanc
<b>Masse volumique</b>	220 kg/m <sup>3</sup> +/- 15%
<b>Temps de prise initiale</b>	24 heures à 20°C et 50% HR
<b>pH</b>	10
<b>Température d'utilisation</b>	De 5 à 45° C
<b>Finitions</b>	Roulée ou comprimée
<b>Environnement et sécurité</b>	FDS disponible sur demande

### Certifications



Classification A1 selon EN 13501-1



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

## Codes articles

Référence	Désignation	Conditionnement	Poids/palette
GSF0001	GEOFLAM® SF	Sac de 25 kg	600 kg pour 24 sacs

## Documents techniques disponibles

**Fiche technique**

**Procès-verbaux d'essai européen**

Protection passive contre l'incendie pour conduits en tôle acier de ventilation et de désenfumage (circulaires ou rectangulaires)

**Fiche de données de sécurité**

## Finitions

**Finitions possibles** : rouleau ou taloche, ou peinture (cf. DTU 27.1)

## Normes et essais

✓ **Mise en oeuvre** conforme aux procès verbaux d'essais, au D.T.U 27.1 (NF P15-202-1 et 2), ainsi qu'aux règles de l'art de la construction

## Transport et stockage

- **Conditionnement** en sacs plastique de 25 kg
- **Palettes filmées** de 0,80 x 1,20 x 1,70 m (l x p x h) - 8 rangées de 3 sacs soit 24 sacs ou 600 kg/palette
- **Durée de conservation de 12 mois** maximum à compter de la date de fabrication en emballage non ouvert.
- **Pour une conservation optimale**, protéger vos sacs du gel, de l'humidité, de la chaleur excessive et de la lumière solaire radiante trop élevée.

*En cas de questionnement sur le produit, ses différentes applications, ou pour une demande de devis, n'hésitez pas à nous contacter.*

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® SF

FLOPAGE COUPE-FEU



[www.geostaff.fr](http://www.geostaff.fr)