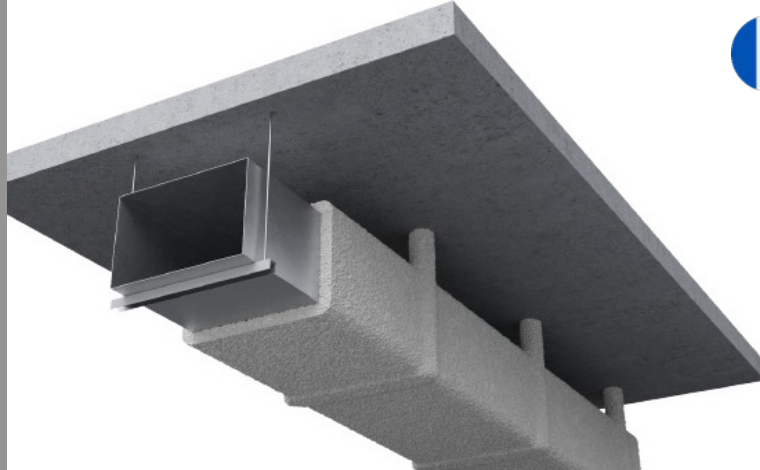




GEOFLAM® SF

PROTECTION AU FEU DES CONDUITS EN
TÔLE RECTANGULAIRES DE VENTILATION
HORIZONTAUX ET VERTICAUX



Ventilation



Résistance au feu
jusqu'à 2H



Produit à base de laine
minérale

DESCRIPTION

GEOFLAM® SF est un produit fibreux à base de laine minérale de laitier, se présentant sous forme de flocons légers et pouvant être appliqué à la protection au feu des conduits en tôle rectangulaires de ventilation horizontaux et verticaux.

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 / Sans grillage intermédiaire

Domaine de validité

- Rapport de Classement n° EFR-26-000501
- Orientation Horizontale et Verticale
- Section maximale des conduits : 1250 x 1000 mm (l x h)
- Longueur maximale des tronçons : 1500 mm
- Épaisseur de tôle des conduits :

Largeur du conduit (mm)	0 à 400	401 à 900	901 à 1250
Épaisseur mini. tôle (mm)	6/10	8/10	10/10

- Dépression de service : +/- 500 Pa

* Se reporter au Rapport de Classement pour plus de précisions sur la méthodologie de pose

Informations de mise en oeuvre *

Le conduit est composé de tronçons, de longueur maximale 1500 mm assemblés entre eux à l'aide de profilés en acier galvanisé.

Cet assemblage est rendu étanche grâce à un joint autoadhésif, complété par des serre-cadres installés au niveau des profilés du conduit.

Dans le cas de conduits dont la largeur dépasse 500 mm, des renforts internes composés de chandelles en acier doivent être positionnés à mi-longueur des tronçons à entraxe maximal de 500 mm.

Les conduits horizontaux sont supportés par des berceaux de suspension, constitués d'un rail 41x41 supporté par deux tiges filetées M10, répartis à entraxe 1200 mm maximum.

Le produit **GEOFLAM® SF** est projeté en une seule couche jusqu'à obtention de l'épaisseur requise sur le corps du conduit.

Performances des conduits horizontaux et verticaux rectangulaires de ventilation

EI S	Épaisseur (mm)	Masse volumique (kg/m³)
60	53	201 +/- 15%
120	74	

Protection des berceaux de supportage

- La traverse est intégrée dans la protection du corps du conduit.
- Les tiges filetées sont d'abord enveloppées d'un grillage, puis recouvertes d'une projection de GEOFLAM® SF d'une épaisseur équivalente à celle appliquée sur le conduit. Elles peuvent également être protégées au moyen d'une coquille en laine de roche de Ø 30 mm, suivie d'un grillage et d'une projection de GEOFLAM® SF, l'ensemble présentant une épaisseur finale identique à celle appliquée sur le conduit.

GEOFLAM® SF

PROTECTION AU FEU DES CONDUITS EN
TÔLE RECTANGULAIRES DE VENTILATION
HORIZONTAUX ET VERTICAUX

05/2026



www.geostaff.fr