

Fiche technique - Grille de ventilation coupe-feu

Réf : Grille GEOFLAM®G - 03/15



Description du produit

Les grilles de ventilation coupe-feu carrées **GEOFLAM®G** peuvent être installées dans des protection de gaines techniques horizontales et verticales **GEOFLAM®** afin d'éviter l'échauffement des câbles électriques par exemple lors d'une protection de chemin de câbles. Ces grilles sont composées de gaines plastiques, remplies de bandes intumescentes. Elles offrent une résistance au feu jusqu'à EI 120.

Avantages

- Approuvé pour montage sur gaines de protection **GEOFLAM®**
- Sans entretien
- Facilité de mise en oeuvre

Stockage et manipulation

Élément de sécurité, ces grilles doivent être stockées et manipulées avec précaution.

Attention :

- Éviter toute détérioration
- Éviter le contact avec de l'eau
- Conserver à l'écart de la chaleur.

Entretien et nettoyage

A nettoyer avec un chiffon doux et sec.

Ne pas utiliser d'éponge abrasive, de détergent alcalin/acide ni de solvant volatil comme l'alcool et autres produits à base de solvant. L'utilisation de tels produits peut endommager la grille.

Dimensions des grilles de ventilation coupe-feu

Épaisseur (mm)	EI (min)	Dimensions (L x H) (en mm)	Poids (kg)
50	120*	95 x 95	0,3

E = Étanchéité au feu / I = Isolation thermique

*Selon Extension EFR-14-003037 des PV 12-A-698 Rév 1 et EFR-14-A-001050 Rév 1

Montage

- La grille doit être montée avec les lamelles en position horizontale
- L'installation doit être conforme à l'extension EFR-14-003037
- Les grilles coupe-feu ne peuvent pas être utilisées pour des applications de ventilation mécaniques.

Caractéristiques

Données techniques	
Description	Grille de ventilation coupe-feu
Fonctionnement	Les lamelles réagissent à partir de 100 °C
Pression de fonctionnement	De -5 à +10 Pa
Position de sécurité	Lamelles horizontales
Sens de circulation de l'air	Indifférent
Côté feu	Indifférent
Température d'usage	Max. 60 °C
Environnement	Pour usage à l'intérieur
Entretien	Sans entretien
Degré d'acidité	8.91 pH

