



Dimensions des plaques coupe-feu GEOFLAM®FX 50

Épaisseur (mm)	EI (mm)	Dimensions des plaques (l x L) (en mm)	Poids après étuvage (kg/m ²)	Côtés feuillurés	Feuillures (mm)
50	180	1000 x 900	50	2	24 x 26

E = Étanchéité au feu / I = Isolation thermique



Description du produit

Les plaques **GEOFLAM®FX**, principalement composées de plâtre et de fibre de verre, sont destinées à la protection passive contre l'incendie.

Ces plaques de dimension unique 1000 x 900 mm (l x L) n'ont pas de feuillures longitudinales pour des découpes et assemblages facilités. D'épaisseur 50 mm, ces plaques sont destinés à l'installation de conduits et encoffrements coupe-feu pour une durée de 3 heures.

Application

- Conduits de ventilation et désenfumage horizontaux et verticaux
- Encoffrements de gaines techniques
- Protection des chemins de câbles
- EI 180 (CF 3H)

Mise en oeuvre

Les plaques **GEOFLAM® FX 50** sont assemblées à l'aide de colle et de polochons (intérieurs ou extérieurs). Elles peuvent être découpées par tout moyen.

Finition

Posées faces lisses intérieures pour améliorer le flux d'air ou extérieures pour un aspect propre et fini.

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

Transport et stockage

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

- + Nous consulter pour connaître les délais de fabrication
- + Possibilité d'un traitement hydrofuge ne modifiant pas le classement A1 par adjonction d'hydrofugeant

Caractéristiques de la plaque GEOFLAM®F

Réaction au feu	A1 selon EN 13501-1
Masse volumique nominale (± 15%)	± 1100 kg/m ³
Résistance à la flexion	≥ 1,8 MPa
Résistance à la compression	≥ 5 MPa
Degré d'acidité (pH)	± 8,9
Coeff de conductivité thermique (λ à 20°C)	0,60 W/m.K
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau (μ)	± 3.8
Facteur de rugosité (ε)	0,05 mm
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.



ATE 15/0654 sur la base de l'EAD 350142-00-1106