



### Dimensions des plaques coupe-feu GEOFLAM® F

Épaisseur (mm)	EI (mm)	Dimensions des plaques* (l x L) (en mm)	Poids après étuvage (kg/m <sup>2</sup> )	Côtés feuillurés	Feuillures (mm)
55	180	200 à 1100 x 800	60,5	2	22 x 23

E = Étanchéité au feu / I = Isolation thermique  
 \* Par pas de 50 mm

### Description du produit

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

### 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® F** 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).

+ 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 <sup>3</sup>
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