



## Description du produit

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

## Application

Les plaques à bords feuillurés GEOFLAM®F-Light sont utilisées pour la réalisation de conduits de ventilation et de désenfumage horizontaux ou verticaux et de protections de gaines techniques EI 120 (coupe-feu 2 heures).

## Mise en oeuvre

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

\*Polochons : mélange de plâtre et de filasse

Marquage CE

ETA 15/0653 sur la base de l'ETAG 018-01 et 04

## 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-Light sans que ceux-ci ne perdent leurs caractéristiques coupe-feu.

## Transport et stockage

Transporter sur palette sanglée et stocker hors d'eau.

## Plaques coupe-feu GEOFLAM®F-Light

Épaisseur (mm)	EI (min)	Dimensions des plaques (l x L) (en mm)	Poids après étuvage (kg/m <sup>2</sup> )	Côtés feuillurés	Feuillures (mm)
35	120	200 à 1100 x 1000	38	2	16.5 x 18.5

E = Étanchéité au feu / I = Isolation thermique

### Caractéristiques de la plaque GEOFLAM®F-light\*

Réaction au feu	A1 selon EN 13501-1
Résistance à la flexion	≥ 1,8 Mpa
Facteur de rugosité (ε)	0,05 mm
Tolérance sur dimensions	± 5 mm
Tolérance sur épaisseur	± 2 mm
Masse volumique	± 1085 kg/m <sup>3</sup>

\* 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.



**NB : Possibilité d'un traitement hydrofuge ne modifiant pas le classement A1 par adjonction d'hydrofugeant.**