



# U-Plâtre GEOTEC® A GEOFLAM® A

ACCESSOIRES COUPE-FEU



Ventilation



Désenfumage



Encoffrements de gaines techniques



Résistance au feu jusqu'à 3h



Produit à base de plâtre et sans silicate de calcium

## ACCESSOIRES COUPE-FEU

Les éléments pré-moulés U-Plâtre GEOTEC® A sont composés principalement de plâtre et de fibre de verre. Ils sont destinés à protéger les supports métalliques des conduits horizontaux GEOTEC® et GEOFLAM®, EI 30 à 180 (coupe-feu de 30 min à 3 h).

### Avantages

- ✓ Produit sans silicate de calcium
- ✓ Application possible d'une peinture acrylique à base d'eau
- ✓ Découpe facile à l'aide d'une scie circulaire, scie sabre ou scie égoïne
- ✓ Application possible d'un traitement hydrofuge ne modifiant pas les performances de résistance au feu
- ✓ Répond aux normes environnementales, sanitaires et aux normes de sécurité

### Installations

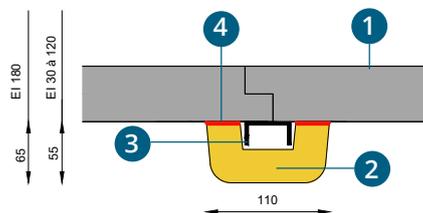


Colle GEOCOL®

### Applications

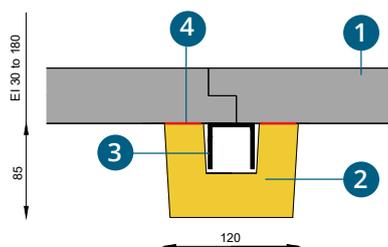
- Protection des traverses métalliques pour :
  - Conduits de ventilation et de désenfumage horizontaux
  - Encoffrements (canalisations diverses, tuyaux de gaz, fluides médicaux, etc.)
  - Protection de chemins de câbles

### Pour profilé en U en acier 41 x 21 résistance au feu de 30 à 180 minutes



- 1 Plaque GEOTEC® ou GEOFLAM®
- 2 U-Plâtre GEOTEC® A
- 3 Profilé en U en acier 41 x 21
- 4 Colle GEOCOL®

### Pour profilé en U en acier 41 x 41 résistance au feu de 30 à 180 minutes



- 1 Plaque GEOTEC® ou GEOFLAM®
- 2 U-Plâtre GEOTEC® A
- 3 Profilé en U en acier 41 x 41
- 4 Colle GEOCOL®

\* D'autres dimensions de U-plâtre sont disponibles. Nous consulter.

## Dimensions

Type de fer	EI (min)	Longueur (m)	Dimensions (h x l) (mm)
41x21 mm	30 à 120	1	55 x 110
41x21 mm	180		65 x 110
41x41 mm	30 à 180		85 x 120

**E = Étanchéité aux flammes et gaz chauds**

**I = Isolation thermique**

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.

## Transport et stockage

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

## Normes et essais

✓ Certifié selon les normes d'essais de résistance au feu :

EN 1366-1

EN 1366-5

EN 1366-8

✓ Certifié selon les normes de classement de résistance au feu :

EN 13501-2

EN 13501-3

EN 13501-4

## Documents techniques disponibles

Fiche technique

Fiche de déclaration environnementale et sanitaire (FDES) en cours de renouvellement

## Codes articles

Référence	Avec hydrofuge	Désignation	Conditionnement	Poids brut/Palette
PFU0011	PFUH011	U Plâtre pour fer U 41 x 21 - EI 120 - 1,00 ml 	225 Unités/Palette	1080 kg
PFU0008	Non	U Plâtre pour fer U 41 x 41 - EI 180 - 1,00 ml 	120 Unités/Palette	985 kg
PFU0009*	Non	U Plâtre pour fer U 41 x 82 - EI 180 - 1,50 ml 	49 Unités/Palette	1030 kg
PFU0010*	Non	U Plâtre pour UAP 80- EI 180 - 1,50 ml 	50 Unités/Palette	930 kg
PFU0012	Non	U Plâtre pour fer U 41 x 21 - EI 180 - 1,00 ml 	En cours	En cours

\* Fabrication sur demande uniquement. Nous consulter pour connaître les délais de fabrication.

 Gamme GEOTEC®  Gamme GEOFLAM®

Geostaff a recueilli les données de cette fiche avec tout le soin requis et se réserve le droit de modifier les propriétés des produits sans préavis. L'utilisateur de ces données sera à tout moment responsable de leur application correcte. En cas d'incertitude ou de doute, nous conseillons de contacter Geostaff afin de vérifier si ces données correspondent à l'application exigée.

**U-Plâtre**  
**GEOTEC® A**  
**GEOFLAM® A**

ACCESSOIRES COUPE-FEU



[www.geostaff.fr](http://www.geostaff.fr)