



Demi-coquille 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 demi-coquilles GEOTEC® A sont des éléments pré-moulés, composés principalement de plâtre et de fibre de verre. Ils sont destinés à protéger les tiges métalliques pour le supportage 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

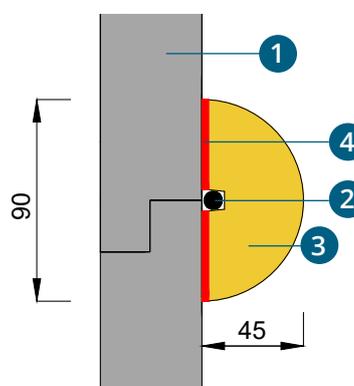


Colle GEOCOL®

Applications

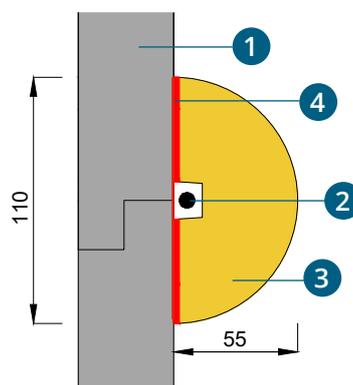
- Protection des traverses métalliques pour :
 - Conduits de ventilation et de désenfumage horizontaux
 - Encoffrements (canalisations diverses, tuyaux de gaz, fluides médicaux, etc.)
 - Protection de chemins de câbles

EI 30 - 60 (S) / EI 90 - 120 (S)
résistance au feu de 30 min à 2 h



- 1 Plaque GEOTEC® ou GEOFLAM®
- 2 Tige filetée Ø 8 ou Ø 10
- 3 Demi-coquille GEOTEC®A
- 4 Colle GEOCOL®

EI 180 (S) : résistance au feu de 3 h



- 1 Plaque GEOFLAM®
- 2 Tige filetée Ø 8 ou Ø 10
- 3 Demi-coquille GEOTEC®A
- 4 Colle GEOCOL®

Dimensions

| EI (min) | Longueur (m) | Dimensions (h x l) (mm) |
|----------|--------------|-------------------------|
| 30 à 120 | 1 | 90 |
| 180 | | 110 |

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 |
|-----------|----------------|---|--------------------|--------------------|
| DCP0002 | DCPH002 | 1/2 coquille EI 120 (CF 2H) Ø 90 - 1,00 ml | 275 Unités/Palette | 895 kg |
| DCP0004 | Non | 1/2 coquille EI 180 (CF 3H) Ø 130 - 1,00 ml | 120 Unités/Palette | 790 kg |
| DCP0005 | Non | 1/2 coquille EI 180 (CF 3H) Ø 110 - 1,00 ml | En cours | En cours |

 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.

Demi-coquille
GEOTEC® A
GEOFLAM® A

ACCESSOIRES COUPE-FEU



www.geostaff.fr



Half shell GEOTEC® A GEOFLAM® A

FIRE RESISTANT ACCESSORIES



Ventilation



Smoke extraction



Fire protection services



Fire-protection up to 3 hours



Silicate-free plaster-based product

FIRE-RESISTANT ACCESSORIES

GEOTEC® A half-shells are pre-moulded elements, mainly composed of plaster and fibreglass. They are designed to protect the metal rods of GEOTEC® and GEOFLAM® horizontal ducts, EI 30 to 180 (30 min. to 3 hrs. firewall).

Advantages

- ✓ Silicate-free product
- ✓ Possible application of water-based acrylic paint
- ✓ Easy cutting with a circular saw, sabre saw or handsaw
- ✓ Possible application of a water-repellent treatment that does not modify the fire resistance performance
- ✓ Meets environmental, health and safety standards

Installations

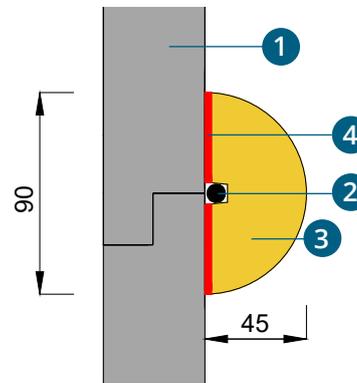


Glue GEOCOL®

Applications

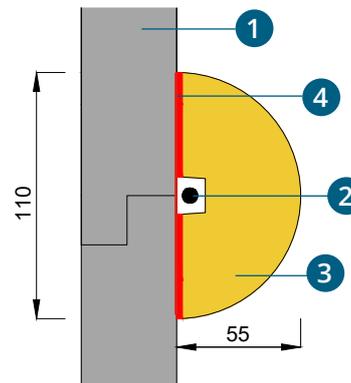
- Protection of threaded rods for :
 - Ventilation and smoke extraction ducts (horizontal ducts)
 - Enclosures (various pipes, gas pipes, medical fluids, etc.)
 - Protection of cable trays

EI 30 - 60 (S) / EI 90 - 120 (S)
30 min to 2 hrs fire-resistant



- 1 GEOTEC® or GEOFLAM® board
- 2 Threaded rod Ø 8 ou Ø 10
- 3 Half shell GEOTEC®A
- 4 GEOCOL® glue

EI 180 (S)
3 hrs fire-resistant



- 1 GEOFLAM® board
- 2 Threaded rod Ø 8 ou Ø 10
- 3 Half shell GEOTEC®A
- 4 GEOCOL® glue

Dimensions

| EI (min) | Length (m) | Dimensions (h x l) (mm) |
|----------|------------|-------------------------|
| 30 à 120 | 1 | 90 |
| 180 | | 110 |

E = Flame and hot gas tightness

I = Thermal insulation

The data in this table are average values, given for information only. If certain properties are essential for some particular application, we should preferably be consulted.

Transport and storage

Transport and store on a flat, protected surface (out of water).

Classification and tests

✓ Certified according to the fire resistance test standards:

EN 1366-1

EN 1366-5

EN 1366-8

✓ Certified according to the fire resistance classification standards:

EN 13501-2

EN 13501-3

EN 13501-4

Technical documents available

Technical data sheet

Environmental and health declaration form being renewed

Items codes

| Reference | Water repellent | Name | Packaging | Gross weight / pallet |
|-----------|-----------------|---|------------------|-----------------------|
| DCP0002 | DCPH002 | Half shell EI 120 (2 hrs.) Ø 90 - 1,00 meter | 275 Units/pallet | 895 kg |
| DCP0004 | No | Half shell EI 180 (3 hrs.) Ø 130 - 1,00 meter | 120 Units/pallet | 790 kg |
| DCP0005 | No | Half shell EI 110 (3 hrs.) Ø 130 - 1,00 meter | In progress | In progress |

 GEOTEC® range  GEOFLAM® range

Geostaff has collected the data in this sheet with all due care and reserves the right to modify the properties of the products without prior notice. The user of these data will be responsible at all times for their correct application. In case of uncertainty or doubt, we advise you to contact Geostaff in order to verify if these data correspond to the required application.

Half shell
GEOTEC® A
GEOFLAM® A

FIRE RESISTANT ACCESSORIES



www.geostaff.fr/en