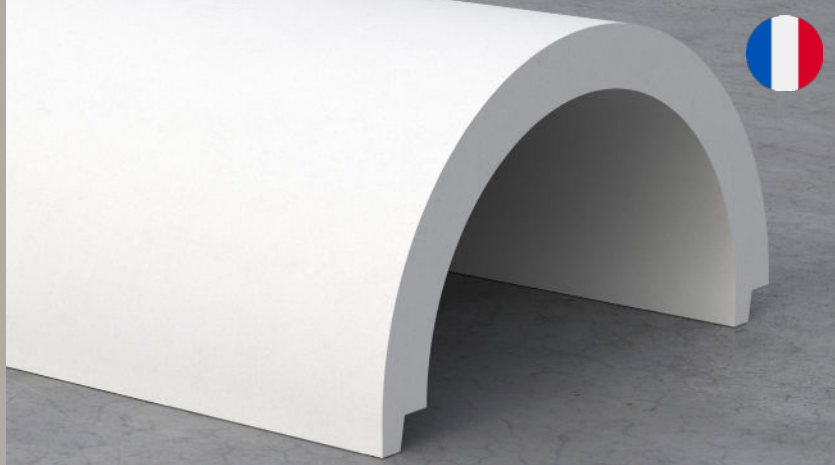




FICHE TECHNIQUE



Protection de poteaux métalliques au moyen de demi-coques GEOFLAM® DC

GEOFLAM® DC

DEMI-COQUES



Stable au feu jusqu'à 3h (R 15 à 180)

DEMI-COQUES GEOFLAM® DC

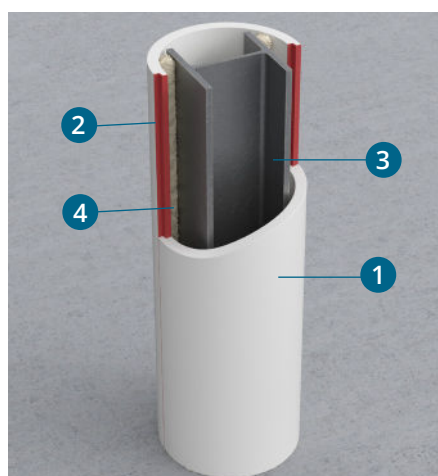
La demi-coque GEOFLAM® DC est un élément pré-moulé en plâtre renforcé de fibre de verre, spécialement conçu pour la protection au feu de poteaux en métal*.

Cet élément, d'épaisseur 30 mm à 40 mm selon la durée de résistance au feu souhaitée, dispose de feuillures longitudinales, ce qui permet une pose rapide et facile sur chantier. Les demi-coques s'emboîtent et sont assemblées par encollage à l'aide de colle GEOCOL®.

* (métallique et en fonte)

Avantages

- ✓ Application possible d'une peinture acrylique à base d'eau
- ✓ Découpe facile à l'aide d'une scie circulaire, scie sabre ou scie égoïne
- ✓ Répond aux normes environnementales, sanitaires et aux normes de sécurité
- ✓ 100% recyclable



- 1 Demi-coque GEOFLAM® DC
- 2 GEOCOL®
- 3 Poteau métallique
- 4 Polochon (GEOPLÂTRE® N + filasse)

Installations



Geocol®

+



Polochonnage

Certifications



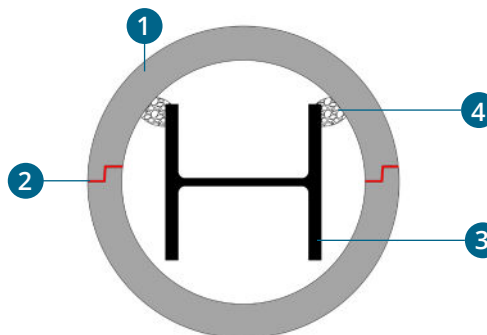
Produit classé A+ (émission de COV dans l'air intérieur)



Classification A1 selon EN 13501-1

Procès-verbal :

✓ PV n°EFR-22-000930



Codes articles

Référence	Désignation	Poids à l'unité
COQ0101	1/2 coques - Ép. 30 mm - ø int. 140 mm - ø ext. 200 mm - 3.00 ml	30 kg
COQ0102	1/2 coques - Ép. 30 mm - ø int. 190 mm - ø ext. 250 mm - 3.00 ml	40 kg
COQ0009	1/2 coques - Ép. 30 mm - ø int. 240 mm - ø ext. 300 mm - 3.00 ml	48 kg
COQ0011	1/2 coques - Ép. 30 mm - ø int. 340 mm - ø ext. 400 mm - 3.00 ml	66 kg
COQ0106	1/2 coques - Ép. 40 mm - ø int. 220 mm - ø ext. 300 mm - 3.00 ml	62 kg
COQ0107	1/2 coques - Ép. 40 mm - ø int. 270 mm - ø ext. 350 mm - 3.00 ml	74 kg
COQ0108	1/2 coques - Ép. 40 mm - ø int. 320 mm - ø ext. 400 mm - 2.00 ml	55 kg
COQ0109	1/2 coques - Ép. 40 mm - ø int. 370 mm - ø ext. 450 mm - 2.00 ml	65 kg

Pour toutes autres caractéristiques (Ø. Ep. Long. Géométrie. Durée de stabilité au feu, contactez-nous

Transport et stockage

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

Norme et essai

✓ Certifié selon la norme d'essai de résistance au feu : EN 13381-4

Documents techniques disponibles

- ✓ Brochure technico-commerciale
- ✓ Fiche de sécurité (FDS)
- ✓ PV n° EFR-22-000930

Caractéristiques

Masse volumique nominale ($\pm 15\%$)	$\pm 1100 \text{ kg/m}^3$
Tolérance sur dimensions	$\pm 5 \text{ mm}$
Tolérance sur épaisseur	$\pm 2 \text{ mm}$
Teinte	Blanc
Aspect	Lisse
Découpe et usinabilité	Bonne

* 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.

Protection de poteaux
métalliques au moyen de
demi-coques GEOFLAM® DC



www.geostaff.fr