

6, bis rue Jacques Kellner
95150 Taverny

Tel : +33(0)1 30 26 37 00
e-mail: com@geostaff.fr

www.geostaff.fr

Conduit horizontal GEOTEC® (système collé/vissé) - Cas de montage inférieure ou égale à 600mm

* Montage possible en plaques GEOTEC® S30 et GEOTEC® S45

+33(0)1 30 26 37 00
E-mail: com@geostaff.fr

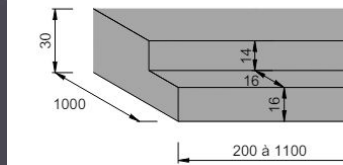
www.geostaff.fr

Conduit horizontal avec nos plaques GEOTEC® S

Les **plaques coupe-feu GEOTEC® S30 et S45** sont des produits incombustibles composés principalement de plâtre renforcé de fibre de verre (GRG : Glass Reinforced Gypsum), ce qui leur confère une excellente résistance mécanique. Ces plaques sont spécialement conçues avec des feuillures afin de permettre leur emboîtement et faciliter leur assemblage.

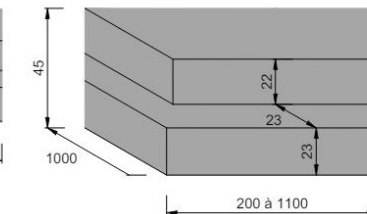
GEOTEC®S30

Épaisseur : 30 mm
EI 60



GEOTEC®S45

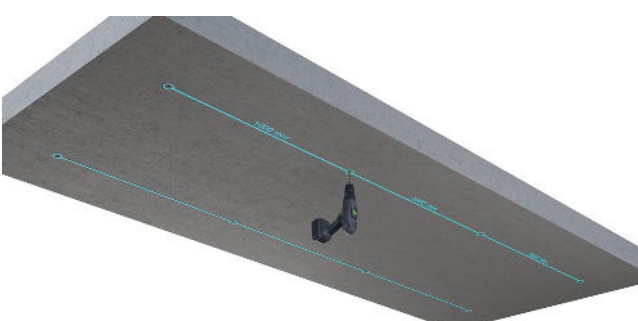
Épaisseur : 45 mm
EI 120



Les plaques coupe-feu GEOTEC présentent de nombreux avantages qui en font un choix idéal pour la protection incendie. Tout d'abord, elles sont **exemptes de silicate de calcium**, garantissant une composition plus sûre et respectueuse de l'environnement. Leur surface peut être peinte avec une **peinture acrylique à base d'eau**, offrant ainsi des possibilités de personnalisation selon les besoins esthétiques du projet. En termes de manipulation, les plaques GEOTEC se **découpent facilement** à l'aide d'une scie circulaire, d'une scie sabre ou d'une scie égoïne, ce qui simplifie leur installation.

La palettisation des produits par conduits facilite le transport et le stockage, optimisant ainsi la logistique sur les chantiers. Avec **une large gamme de dimensions disponibles**, les plaques peuvent s'adapter à diverses configurations et exigences spécifiques. De plus, il est possible **d'appliquer un traitement hydrofuge** sans compromettre leurs performances de résistance au feu.

Enfin, les plaques GEOTEC répondent à toutes les **normes environnementales, sanitaires et de sécurité**, garantissant une utilisation conforme aux exigences les plus strictes. Ces caractéristiques font des plaques GEOTEC une solution fiable et efficace pour la protection contre les incendies.



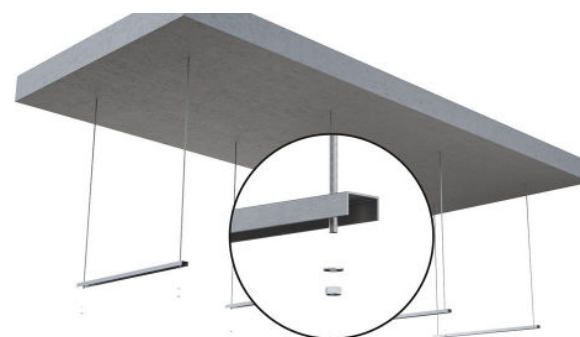
ETAPE 1

- Tracer tous les 1000 mm
- Perçer les trous de Ø 10



ETAPE 2

- Visser les tiges avec les chevilles dans les trous



ETAPE 3

- Mise en place de rails avec réglage des niveaux par les écrous



ETAPE 4

- Mise en place de la plaque horizontale inférieure
- **Encollage** (utilisation de la colle GEOCOL®)



ETAPE 5

- Pose des plaques verticales
- **Encollage** (utilisation de la colle GEOCOL®)



ETAPE 6

- Pose de la plaque horizontale supérieure



ETAPE 7

- Visser avec des vis à bois tous les 120 mm (plaque inférieure et plaque supérieure)



ETAPE 8

- Encoller afin d'insérer votre nouvelle plaque horizontale inférieure pour continuer le montage de votre conduit



ETAPE 9

- Mise en place de la nouvelle plaque horizontale inférieure
- Encollage sur la partie horizontale et verticale des plaques



ETAPE 10

- Pose des plaques verticales
- Encoller la partie supérieure de la plaque horizontale supérieure précédemment posée ainsi que les deux feuillures des plaques verticales



ETAPE 11

- Visser avec des vis à bois tous les 120 mm
- Continuer le même acheminement pour la suite de votre montage



ETAPE 12

- Mise en place (par encollage) les U-plâtre pré-découpés



ETAPE 13

- Encollage des demi-coquille pré-découpés



ETAPE 14

- Assemblage des demi-coquilles



ETAPE 15

- Le montage de votre conduit est maintenant terminé

*Fournitures de pose nécessaires au montage		
PLAQUE GEOTEC S ® (Réf S30 / S45)	La quantité par palette dépend des dimensions de plaques et du degré coupe-feu	
COLLE GEOCOL® SAC DE 25kg (Réf COL0003)	50 sacs de 25 kg par palette	
Vis à bois 5 mm (L= 80 mm pour coupe-feu 1h) (L= 90 mm pour coupe-feu 2h)	Boite de 200 vis	



SCANNEZ-MOI POUR AVOIR ACCÈS À
NOTRE FICHE TECHNIQUE GEOTEC S



SCANNEZ-MOI POUR AVOIR ACCÈS À
NOTRE VIDEO DE MONTAGE