6, bis rue Jacques Kellner
95150 Taverny

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

www.geostaff.fr

GEOSTAFF
Spécialiste en produits coupe-feu et staff décoratif

Conduit ventilation horizontal de grande section GEOTEC® (système collé/vissé)

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

Cas de montage de grande section comprise entre 1001x1250 mm int.

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

www.geostaff.fr

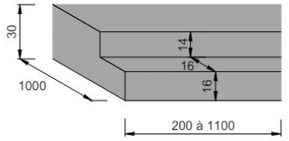
GEOSTAFF

Conduit horizontal de grande section avec nos plaques GEOTEC®

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.

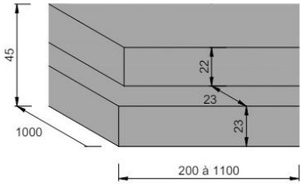
GEOTEC®S30

Épaisseur : 30 mm
EI 60



GEOTEC®S45

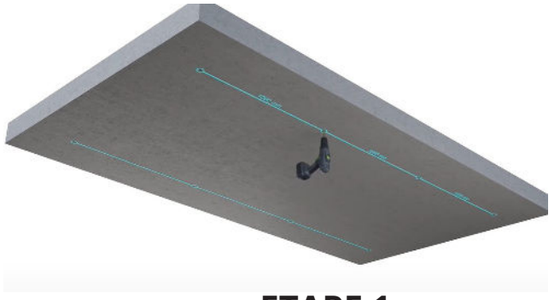
Épaisseur : 45 mm
EI 120



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 d**écoupent facilement** à l'aide d'une scie circulaire, d'une scie sabre ou d'une scie égoïne, ce qui simplifie leur installation.

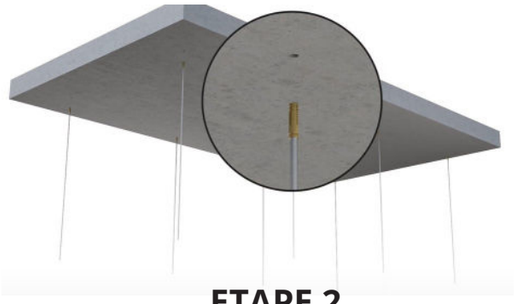
La palettisation des produits par conduits facilite le transport et le stockage, optimisant ainsi la logistique sur les chantiers. Avec **une large gamme de dimensions disponibles**, les plaques peuvent s'adapter à diverses configurations et exigences spécifiques. De plus, il est possible **d'appliquer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



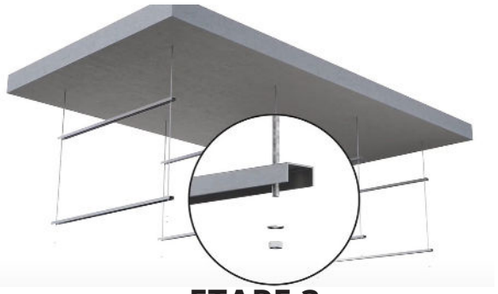
ETAPE 1

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



ETAPE 2

- Insérer les tiges filletés Ø 8 avec les chevilles laiton à l'intérieur des trous



ETAPE 3

- Mise en place des Fers U 21x41x21 inférieurs et supérieurs* avec un réglage des niveaux par les écrous

ETAPE 4

- Mise en place de la première plaque horizontale inférieure
- Encollage (utilisation de la colle GEOCOL®) afin de poser la deuxième plaque horizontale inférieure

ETAPE 5

- Poser votre deuxième plaque horizontale inférieure
- Encoller les chants des plaques

ETAPE 6

- Poser les deux plaques latérales

ETAPE 7

- Encoller le chant de la première latérale et poser la première plaque supérieure

ETAPE 8

- Encoller le chant des plaques afin de poser la deuxième plaque supérieure

ETAPE 9

- Poser la deuxième plaque supérieure

ETAPE 10

- Visser maintenant les plaques avec les vis à bois Ø 5/90 tous les 120 mm (le faire sur la partie inférieure et supérieure)

ETAPE 11

- Reprendre les étapes de montage du premier caisson (étape 4) pour la caisson numéro 2 et ainsi de suite…

ETAPE 12

- Après avoir finit votre montage, mettre en place par encollage les U-plâtre GEOTEC® A (les U-plâtres peuvent également se placer à l'avancement)

ETAPE 13

- Après avoir placer vos U-plâtre, boucher les trous à l'aide de la colle GEOCOL®

ETAPE 14

- Mettre en place les demi-coquille GEOTEC® A (par encollage)

ETAPE 15

- Mettre en place les demi-coquilles GEOTEC® A par encollage

ETAPE 16

- Encoller pour entre les deux demi-coquilles que vous avez posé

ETAPE 17

- Votre montage 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