

## Conduit vertical GEOTEC® (système collé/vissé)

\* Montage possible en plaques GEOTEC® S30 et GEOTEC® S45. Montage valable pour un conduit vertical de dimension intérieure jusqu'à 1000 x 1000 mm

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

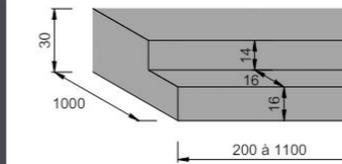
[www.geostaff.fr](http://www.geostaff.fr)

## Conduit vertical 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.

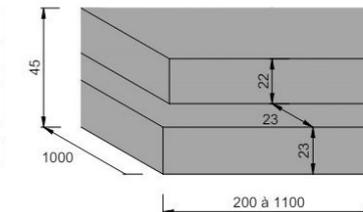
### GEOTEC®S30

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.

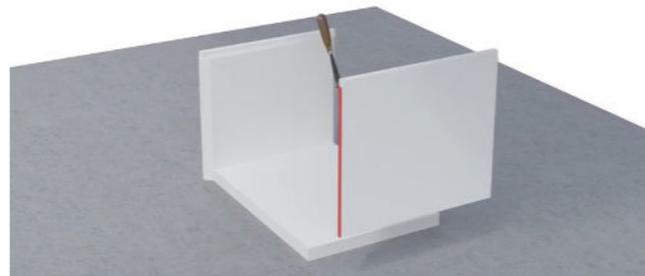
Enfin, les plaques GEOTEC répondent à toutes les **normes environnementales, sanitaires et de sécurité**, garantissant une utilisation conforme aux exigences les plus strictes. Ces caractéristiques font des plaques GEOTEC une solution fiable et efficace pour la protection contre les incendies.





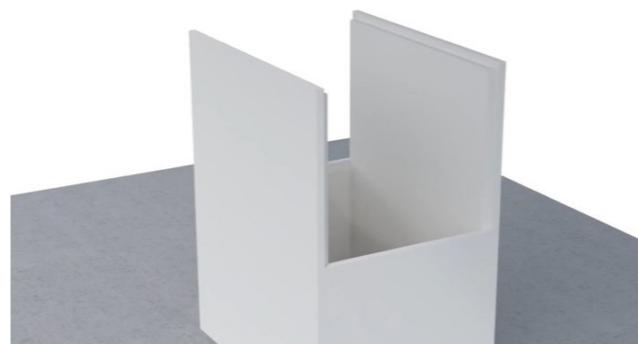
### ETAPE 1

- Placer votre première plaque au sol
- Encoller les chants de votre plaque



### ETAPE 2

- Placer vos deux plaques verticalement
- Encoller les chants de vos deux plaques



### ETAPE 3

- Poser les deux autres plaques verticales, formant ainsi votre premier caisson



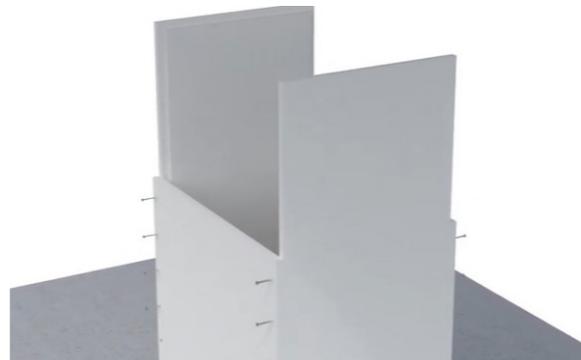
### ETAPE 4

- Visser avec des vis à bois tous les 120 mm maximum (horizontalement et verticalement)



### ETAPE 5

- **Encollage** (utilisation de la colle GEOCOL®) et emboîter avec les sections précédentes



### ETAPE 6

- Placer maintenant vos deux plaques
- Visser tous les 120 mm maximum



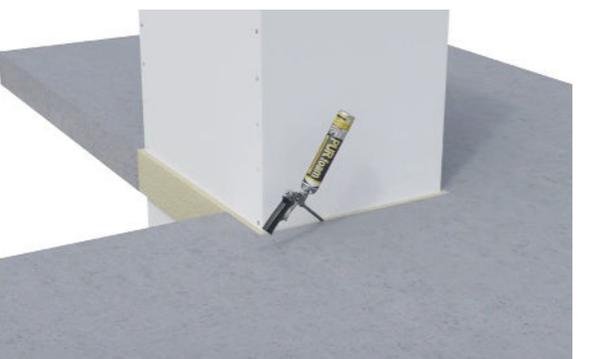
### ETAPE 7

- Continuer les différentes étapes jusqu'à la traversée de votre dalle



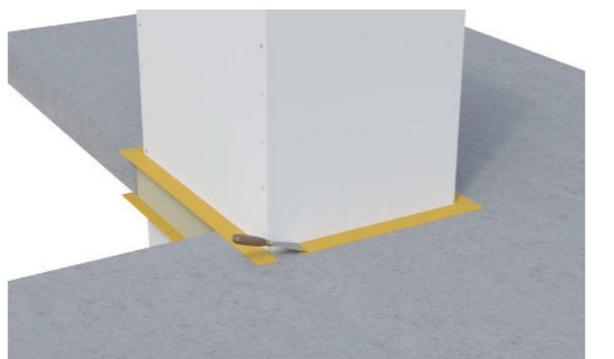
### ETAPE 8

- Terminer le montage de votre conduit coupe-feu



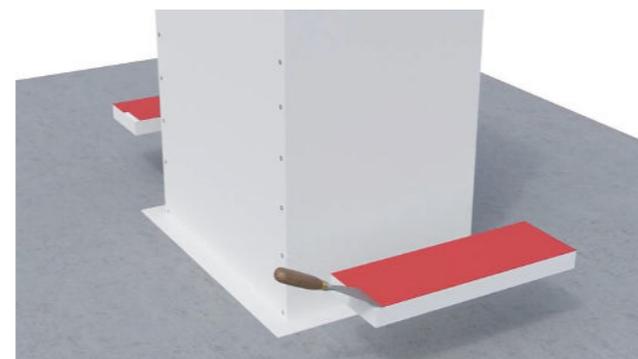
### ETAPE 9

- Réaliser ensuite un calfeutrement en Mousse Polyuréthane, laine de roche ou polochon



### ETAPE 10

- Utiliser une spatule plate afin de réaliser une finition lisse



### ETAPE 11

- Encoller vos deux talons de reprise de charge



### ETAPE 12

- Positionner ensuite vos deux talons sur les deux côtés du conduit avec repos sur le plancher et visser à l'aide des vis à bois



### ETAPE 13

- Votre montage du conduit est maintenant terminé

*Fournitures de pose nécessaires au montage		
<b>PLAQUE GEOTEC S®</b> (Réf S30 / S45)	La quantité par palette dépend des dimensions de plaques et du degré coupe-feu	
<b>COLLE GEOCOL® SAC DE 25kg</b> (Réf COL0003)	50 sacs de 25 kg par palette	
<b>Vis à bois 5 mm</b> (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