

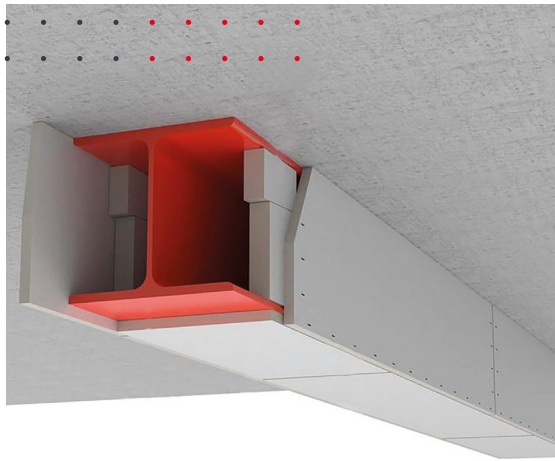
Plaques de plâtre armé de fibres A1 Corex

Fiche technique

N° AEA1 31411 / ETA 18/0050



FIRENTIS
Technologie anti-feu



Classe de résistance au feu R 30 - R 120



Plaques de plâtre armé de fibres A1 Corex



Taille des plaques: 1'200 x 2'000 mm



Forme des bords/Couleur: Angle droit / Blanc
Compatible avec peinture de dispersion intérieure



Comportement à l'humidité:
H1 selon la norme EN 15283-1

Domaine d'application

En général

1 - 4 - revêtement sur les côtés de poteaux et poutres en acier.

Densité brute

Env. 870 kg/m³

Agrafes en fil d'acier

| largeur [mm] | longueur [mm] | t [mm] |
|--------------|---------------|-------------|
| 5.85 | 30 | 1.27 x 1.05 |
| 8.85 | 40 | 1.27 x 1.05 |
| 10.8 | 50 | 1.58 x 1.44 |

Distance entre les agrafes

A1 Corex 12,5 mm, 5.85 / 30 mm, distance 100 mm
A1 Corex 15 mm, 5.85 / 30 mm, distance 70 mm
A1 Corex 15 & 20 mm, 8.85 / 40 mm, distance 100 mm
A1 Corex 25 mm, 10.85 / 50 mm distance 100 mm
Distance finale aux plafonds/sols = 50 mm

Joint

Pas de couvre-joint nécessaire pour les joints ≤ 3 mm
Comblers les joints ≥ 3 mm avec du mastic pour joints en plâtre

Support à montage direct

Alternativement, les panneaux peuvent être montés directement sur l'acier à l'aide d'un tire-boulon.

- Montage des clous en zigzag
- Distance entre les clous 300 mm
- Distance entre les clous et le bord 50 mm
- Pour une largeur de panneau ≤ 125 mm, les clous peuvent être montés sur une rangée peuvent être utilisés. Respecter les indications du fabricant de (Hilti, Spit, Powers, etc.) !

La protection incendie commence dans les détails.

Firentis AG | Weidenweg 16 | 4310 Rheinfelden | Telefon. +41 61 836 18 18 | Mail. info@firentis.ch | Web. firentis.ch

Plaques de plâtre armé de fibres A1 Corex

Fiche technique

N° AEA1 31411 / ETA 18/0050



FIRENTIS
Technologie anti-feu

Informations techniques

Testé selon les normes

EN 15283-1, EN 13501-1, EN 13501-2

Épaisseur minimale du vêtement

| Épaisseur minimale du revêtement pour les structures porteuses en mm | | | | | |
|--|---------------|-------------------------|---------------|-------------------------|---------------|
| ≤ 30 minutes | | ≤ 60 minutes | | ≤ 90 minutes | |
| Facteur de profil [m-1] | A1 Corex [mm] | Facteur de profil [m-1] | A1 Corex [mm] | Facteur de profil [m-1] | A1 Corex [mm] |
| ≤ 425 | 12.5 | ≤ 128 | 12.5 | ≤ 51 | 12.5 |
| | | ≤ 175 | 15 | ≤ 75 | 15 |
| | | ≤ 425 | 20 | ≤ 110 | 20 |
| | | | | ≤ 180 | 25 |
| | | | ≤ 265 | 15 + 15 | |
| | | | ≤ 404 | 20 + 12.5 | |



La protection incendie commence dans les détails.

Firentis AG | Weidenweg 16 | 4310 Rheinfelden | Telefon. +41 61 836 18 18 | Mail. info@firentis.ch | Web. firentis.ch