

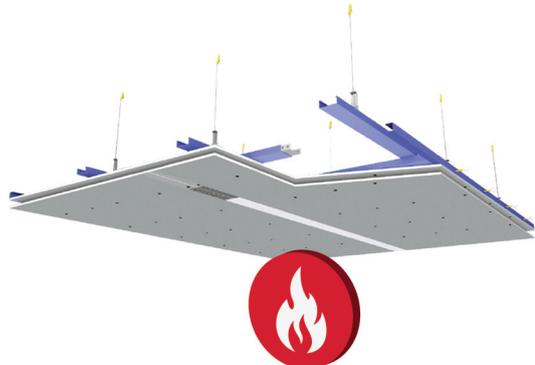
# A1 Corex Plafond suspendu EI30 - EI90

## Fiche technique

N° AEAI 32302



**FIRENTIS**  
Technologie anti-feu



Classes de résistance au feu EI30 -EI90



A1 Corex Plaque de plâtre avec armature en non-tissé  
Forme/couleur du bord: bord plein / blanc



Dimensions des panneaux 1'200 x 2'000 mm  
Densité brute env. 870 kg/kg<sup>3</sup>



Compatible avec peinture de dispersion intérieure



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

## Faux-plafond suspendu avec flammage par le bas

Testé selon les normes	EN 1364-2 a ← b
Taille	Taille maximale = au choix
Cavité	Les résultats des tests sont valables pour les cavités de n'importe quelle hauteur..
Sous-construction métallique	<ul style="list-style-type: none"><li>• Profilés de bordure en U 27x28x27 Épaisseur 0,5 mm</li><li>• Profilés de plafond en C 27x60x27 Épaisseur 0,6 mm</li><li>• Dispositif de suspension p. ex. vernier</li></ul>
Fixation	<ul style="list-style-type: none"><li>• Profilés de bordure en U: moyen de fixation adapté au support</li><li>• Dispositif de suspension, par ex. avec clou de plafond</li></ul>
Longueur des suspensions	Les résultats des essais sont applicables aux plafonds suspendus de n'importe quelle longueur.
Conduites, tuyaux, etc. au-dessus de la Sous-plafond	Les résultats des essais ne sont applicables aux éléments tels que les câbles électriques, les tuyaux, etc. situés au-dessus du plafond que s'ils sont installés de manière à ne pas imposer de charge mécanique supplémentaire au plafond en cas d'incendie.
Isolation	Pas d'isolation nécessaire
Trappes de visite	RUG Semin

# A1 Corex Plafond suspendu EI30 - EI90

## Fiche technique

N° AEAI 32302



**FIRENTIS**  
Technologie anti-feu

### Champ d'application de l'autorisation / informations techniques

<b>A1 Corex EI30 2x 12,5 mm / AEAI demandée</b>	
Composants du système	<ul style="list-style-type: none"><li>• La distance entre les profilés de base doit être de 900 mm maximum. La distance entre les profilés porteurs doit être de 400/500 mm ou 600 mm. (selon l'orientation de la fixation de A1 COREX sur le profilé porteur).</li><li>• Suspensions avec entraxe de 900 mm Fixation de la première couche A1 COREX: vis à tôle 3,5x38 mm avec entraxe de 300 mm Fixation de la deuxième couche A1 COREX: vis à tôle 3,5x45 mm avec entraxe de 150 mm</li><li>• Valable pour les pièces de toute hauteur</li></ul>

<b>A1 Corex EI60 2x15 mm / N° AEAI 32302</b>	
Composants du système	<ul style="list-style-type: none"><li>• La distance entre les profilés de base doit être de 900 mm maximum. La distance entre les profilés porteurs doit être de 400/500 mm ou 600 mm. (selon l'orientation de la fixation de A1 COREX sur le profilé porteur).</li><li>• Suspensions avec entraxe de 900 mm Fixation de la première couche A1 COREX: vis à tôle 3,5x38 mm avec entraxe de 300 mm Fixation de la deuxième couche A1 COREX: vis à tôle 3,5x45 mm avec entraxe de 150 mm</li><li>• Valable pour les pièces de toute hauteur</li></ul>

<b>A1 Corex EI90 2x 25 mm / KB N° EEA - 22-035</b>	
Composants du système	<ul style="list-style-type: none"><li>• La distance entre les profilés de base doit être de 750 mm maximum. La distance entre les profilés porteurs devrait être de 400/500 mm ou 600 mm. (selon l'orientation de la fixation de A1 COREX sur le profilé porteur).</li><li>• Suspensions avec entraxe de 600 mm Fixation de la première couche A1 COREX: vis à tôle 3,5x45 mm avec entraxe de 300 mm Fixation de la deuxième couche A1 COREX: vis à tôle 4,2x70 mm avec entraxe de 150 mm</li><li>• Valable pour les pièces de toute hauteur</li></ul>