

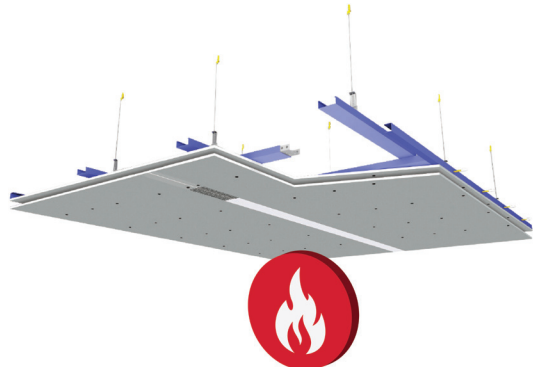
A1 Corex Plafond suspendu EI30 - EI90

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/kg³



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">• Profilés de bordure en U 27x28x27 Épaisseur 0,5 mm• Profilés de plafond en C 27x60x27 Épaisseur 0,6 mm• Dispositif de suspension p. ex. vernier
Fixation	<ul style="list-style-type: none">• Profilés de bordure en U: moyen de fixation adapté au support• Dispositif de suspension, par ex. avec clou de plafond
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

A1 Corex EI30 2x 12,5 mm / AEAI demandée	
Composants du système	<ul style="list-style-type: none">• 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).• 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• Valable pour les pièces de toute hauteur

A1 Corex EI60 2x15 mm / N° AEAI 32302	
Composants du système	<ul style="list-style-type: none">• 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).• 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• Valable pour les pièces de toute hauteur

A1 Corex EI90 2x 25 mm / KB N° EEA - 22-035	
Composants du système	<ul style="list-style-type: none">• 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).• 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• Valable pour les pièces de toute hauteur