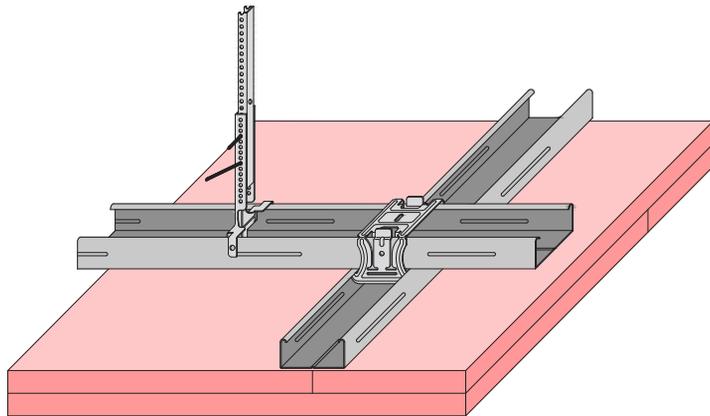
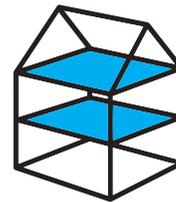
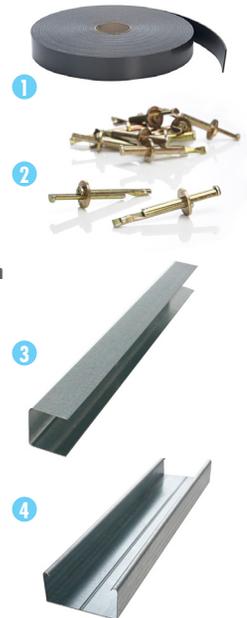


PLAFOND SUSPENDU EI 120

RAPPORT D'ESSAI 071414-004-2



1. Bande d'étanchéité 30 mm
2. Cheville en acier adaptée au support
3. Profilé UD 28/27
4. Profilé CD 60/27
5. Suspension Nonius
6. Raccord en croix
7. Raccord pour CD 60/27
8. Plaque de plâtre résistante au feu DF 25 mm
9. Vis rapides 35 et 70 mm



DESCRIPTION

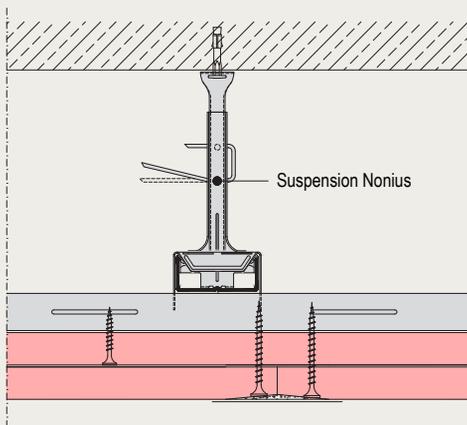
Le plafond suspendu EI 120 est constitué d'une ossature métallique à deux niveaux, recouverte de 2 plaques de plâtre résistantes au feu de type DF 25 mm.

Les profilés périphériques UD 28/27/0,6, sur lesquels sont collées les bandes d'étanchéités de 30 mm de largeur, sont fixés sur le périmètre tous les max. 500 mm à l'aide de fixations en acier adaptées au support. Fixer les suspentes tous les max. 700 mm au support à l'aide de chevilles en acier adaptées. La première et dernière suspente est à max. 150 mm du mur périphérique. Fixer les profilés de base aux suspentes tous les max. 800 mm, ceux-ci sont posés sur les profilés périphériques UD 28/27.

Le premier et dernier profilé de base est à max. 150 mm du mur périphérique. Fixer les profilés porteurs de plaques aux profilés de base à l'aide de raccords en croix tous les max. 400 mm, ceux-ci sont insérés dans les profilés périphériques UD 28/27.

Le premier et dernier profilé porteur de plaque est à max. 100 mm du mur périphérique. Fixer respectivement la première et la deuxième couche de plaque de plâtre résistante au feu de type DF 25 mm à l'aide de vis rapides de 35 mm (entraxe max. 170 mm) et 70 mm (entraxe max. 170 mm).

Les joints entre les plaques des deux couches, seront parachevés à l'aide d'un enduit de jointoiment à base de poudre Knauf ou d'une pâte de jointoiment prête à l'emploi Knauf et d'une bande d'armature du type Knauf. Les raccords de rive et les têtes de vis sont recouverts par un enduit de jointoiment à base de poudre Knauf ou une pâte de jointoiment prête à l'emploi Knauf.



Système D112	Proposition Knauf
Résistance au feu	EI 120
Hauteur de suspension	Réglable
Nombre de plaques	2
Types de plaques	DF 25+ DF 25
Entraxe suspensions	Max. 700 mm
Entraxe profilés primaires	Max. 800 mm
Entraxe profilés porteurs	Max. 400 mm
Entraxes vis	Première couche 170 mm / Deuxième couche 170 mm

Produits	
Plaques	Résistante au feu DF 25 mm
Profilé	CD 60/27/0,6
Profilés de rive	UD 28/27/0,6
Suspension	Suspension Nonius
Raccord	Raccord en croix pour CD 60/27/0,6 Raccord pour CD 60/27/0,6
Vis	Vis rapides 35 x 3,5 mm Vis rapides 70 x 3,5 mm
Bande de renfort	Bande en fibre de verre Bande papier
Enduit de jointoiement	EasyFiller 45 Jointfiller Plus Fill & Finish Light Uniflott
Enduit de finition	Fill & Finish Light Filler to Finish F2F
Bande de séparation	Trenn-Fix
Découplage profilés	Bande d'étanchéité

Accessoire

Trappe de visite EI 120 pour plafonds



Art.n°	L x l (mm)
00154565	300 x 300
00154566	400 x 400
00154567	500 x 500
00154568	600 x 600

SUSPENSIONS AUTORISÉES

1) Suspension Nonius



ISOLATION

L'ajout d'une isolation n'est pas permise.

Pour plus de renseignements sur la mise en œuvre du système résistant au feu, voir le rapport d'essai 071414-004-2

Vous souhaitez plus d'informations ? Contactez-nous

Knauf

Rue du Parc Industriel 1 - B-4480 Engis
Tél.: +32 (0)4-273 83 11 - Fax: +32 (0)4-273 83 30 - info@knauf.be - knauf.com

Cette fiche est destinée à l'information de notre clientèle. Elle annule toutes les précédentes. Les données correspondent à l'état le plus récent de nos connaissances, mais ne sauraient en aucune façon engager notre responsabilité. Nous vous recommandons de prendre contact avec notre service technique afin de vérifier l'exactitude des informations. Tous droits réservés. Les modifications, reproductions photomécaniques, même si elles sont faites par extrait, nécessitent l'autorisation expresse de Knauf.