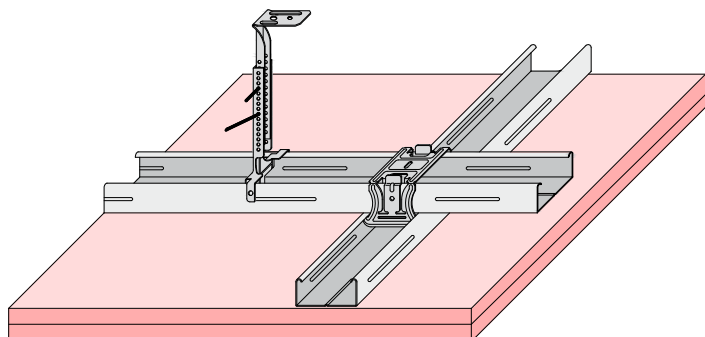
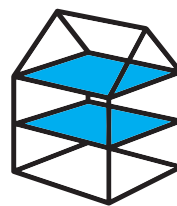
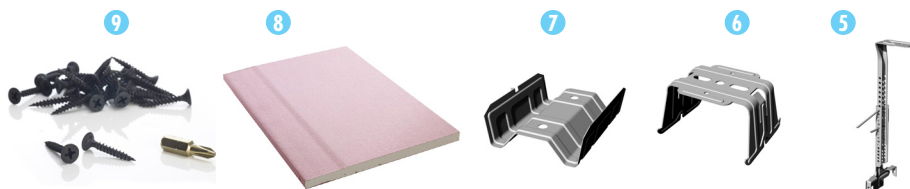
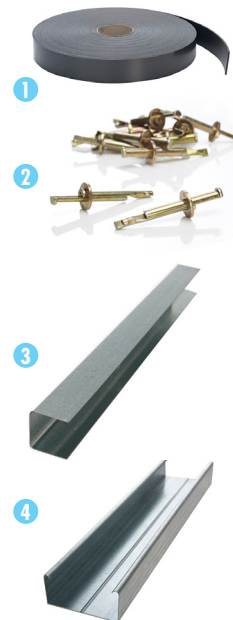


## PLAFOND SUSPENDU EI 60

AVIS TECHNIQUE 2017-A-015E

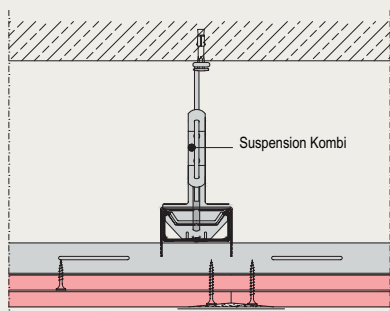
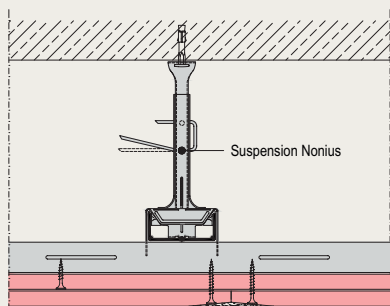


1. Bande d'étanchéité 30 mm
2. Cheville en acier adaptée au support
3. Profilé UD 28/27
4. Profilé CD 60/27
5. Suspension Nonius
6. Raccord en croix
7. Raccord pour CD 60/27
8. Plaque résistante au feu DF 15 mm
9. Vis rapides 35 et 45 mm



### DESCRIPTION

Le plafond suspendu EI 60 est constitué d'une ossature métallique à deux niveaux, recouverte de 2 plaques de plâtre résistantes au feu de type DF 15 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. 800 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. 500 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 résistant au feu de type DF 15 mm à l'aide de vis rapides de 35 mm (entraxe max. 300 mm) et 45 mm (entraxe max. 170 mm). Les joints entre les plaques apparentes, 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 60
Hauteur de suspension	Réglable
Nombre de plaques	2
Types de plaques	DF 15 + DF 15
Entraxe suspensions	Max. 800 mm
Entraxe profilés primaires	Max. 800 mm
Entraxe profilés porteurs	Max. 500 mm
Entraxes vis	Première couche 300 mm / Deuxième couche 170 mm

Produits	
Plaques	Résistante au feu DF 1,5 mm
Profilé	CD 60/27/0,6
Profilés de rive	UD 28/27/0,6
Suspension	Suspension Nonius Suspension directe Suspension directe en forme d'ancre Suspension Kombi
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 45 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 60 pour plafonds



Art.n°	L x l (mm)
00220803	300 x 300
00220804	400 x 400
00220805	500 x 500
00220806	600 x 600
	800 x 800 (max)

Autres dimensions à la demande:  
Art.n° : 00173991 configurable

## SUSPENSIONS AUTORISÉES

### 1) Suspension Nonius



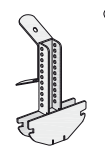
### 2) Suspension directe



### 3) Suspension directe en forme d'ancre



### 4) Kombi



## ISOLATION

Facultativement une isolation en laine minérale, laine de verre ou laine de roche, peut être placée. Par exemple, laine de verre Knauf Insulation Acoustifit, ou laine de roche Knauf Insulation Rock4All.

Avantages : isolation acoustique et thermique.

Pour plus de renseignements sur la mise en œuvre du système résistant au feu, voir l'avis technique 2017-A-015E

## 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](mailto:info@knauf.be) - [knauf.com](http://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.