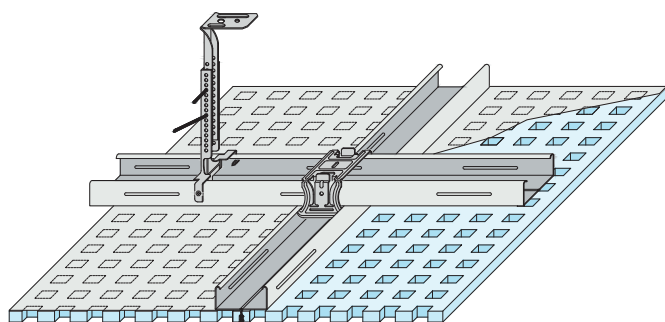
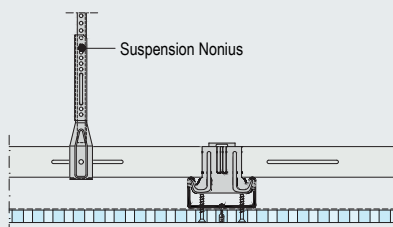
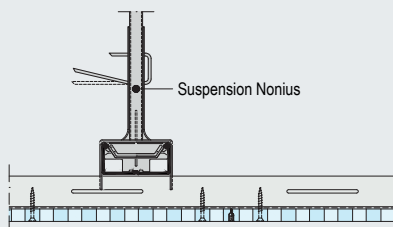
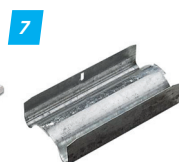
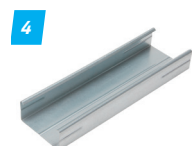
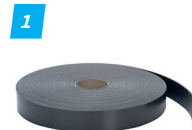




AVIS TECHNIQUE 2013-A-033 Rev.4



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 vissée
6. Raccord en croix
7. Raccord pour CD 60/27
8. Plaque de plâtre SoundDesign Cleaneo
9. Vis pour plaques perforées SN 30x3,5



Description

Le plafond suspendu Stable au feu 30' est constitué d'une ossature métallique à deux niveaux avec un plenum minimum de 220 mm, recouverte d'une plaque de plâtre perforée de type SoundDesign Cleaneo.

Fixer les profilés périphériques UD 28/27/0,6, sur lesquels la bande d'étanchéité de 30 mm de largeur est collée, sur le périmètre tous les max. 500 mm à l'aide de fixations en acier adaptées au support.

Fixer les suspensions Nonius au support tous les max. 1000 mm à l'aide de chevilles en acier adaptées au support. La première et dernière suspension sont placées à max. 150 mm du mur périphérique.

Fixer les profilés de base aux suspensions tous les max. 1000 mm, ceux-ci sont posés sur les profilés périphériques UD 28/27. Les suspensions Nonius sont vissées aux profilés de base à l'aide de vis Teck. Le premier et dernier profilé de base sont placés 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. 333 mm, ceux-ci sont insérés dans les profilés périphériques UD 28/27. Le premier et dernier profilé porteur de plaque sont placés à max. 100 mm du mur périphérique.

Fixer la plaque SoundDesign Cleaneo au moyen de vis pour plaques perforées SN 30x3,5 tous les 170 mm.

Les joints entre les plaques, les raccords de rive et les têtes de vis sont recouverts par un enduit de jointoiement à base de poudre Knauf Uniflott ou une pâte de jointoiement prête à l'emploi Knauf Jet Filler.

Plafond suspendu SoundDesign Cleaneo stable au feu 30'

Produits	
Plaques	Sound Design Cleaneo
Profilé	CD 60/27/0,6
Profilés de rive	UD 28/27/0,6
Suspension	Suspension Nonius (vissée)
Raccord	Raccord en croix pour CD 60/27/0,6 Raccord pour CD 60/27/0,6
Vis	Vis pour plaques perforées SN 30x3,5 Vis Teck
Enduit de jointoiment	Uniflott Jet Filler
Bande de séparation	Trenn-Fix
Découplage profilés	Bande d'étanchéité

Accessoire

Trappe de visite Stable au feu 30' - 12,5 mm pour plafonds



Art.n°	L x L (mm)
00421545	300 x 300
00421546	400 x 400
00421548	500 x 500
00421551	600 x 600

Autres dimensions à la demande:

Art.n°. 00421555 configurable

Suspension autorisée

Suspension Nonius



Isolation

Facultativement une isolation en laine minérale de maximum 2,25 kg/m² (laine de verre ou laine de roche), peut être placée entre les profilés (si laine de roche max. 50 mm)

Par exemple, laine de verre Knauf Insulation Acoustifit ou laine de roche Knauf Insulation Rock4All.

Avantages : Absorption acoustique.

Remarques

Pour plus de renseignements sur la mise en oeuvre du système stable au feu 30', voir l'avis technique 2013-A-033 Rev. 4

Knauf

Rue du Parc Industriel 1, B-4480 Engis

Service technique

Tel.: +32 (0) 4 273 83 02

technics@knauf.be

www.knauf.com

Fiche feu / Plafond suspendu SoundDesign Cleaneo stable au feu 30'

ATTENTION :

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.

Les propriétés constructives, statiques et physiques des systèmes Knauf ne peuvent être garanties qu'à condition d'utiliser exclusivement des composants des systèmes Knauf ou des produits recommandés par Knauf.

Build on us.