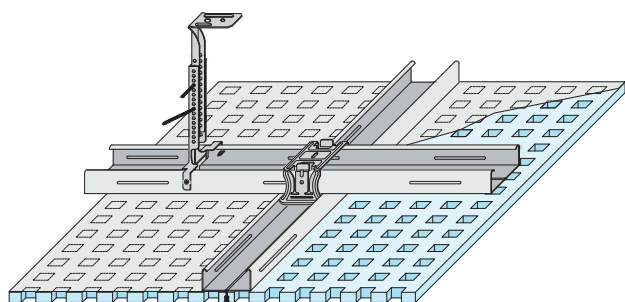


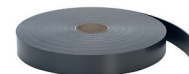


CLASSIFICATIERAPPORT 2013-A-033 Rev.4



1. Dichtingsband 30 mm
2. Stalen plug aangepast aan de ondergrond
3. Profiel UD 28/27
4. Profiel CD 60/27
5. Nonius afhanger geschroefd
6. Kruisverbinder
7. Verbinder voor CD 60/27
8. SoundDesign Cleaneo platen
9. Schoef voor geperforeerde plaat SN 30x3,5

1



2



3



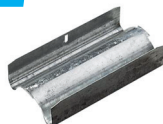
9



8



7



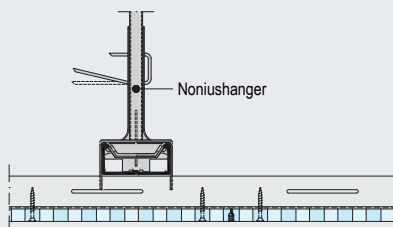
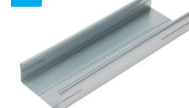
6



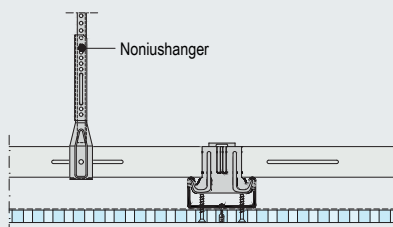
5



4



Nonius hanger



Nonius hanger

## Beschrijving

Het afgehangen plafond Brandstabil 30' bestaat uit een metaalstructuur op twee niveaus met een minimaal plenum van 220 mm, bekleed met een geperforeerde gipsplaat van het type SoundDesign Cleaneo.

Bevestig de randprofielen UD 28/27/0,6, waarop een 30 mm brede dichtingsband is gekleefd, op de aangrenzende wanden met een maximale tussenafstand van 500 mm, met behulp van stalen pluggen aangepast aan de ondergrond.

Bevestig de Nonius afhangers aan de ondergrond met een maximale tussenafstand van 1000mm, met stalen pluggen aangepast aan de ondergrond. De eerste en laatste afhanger worden geplaatst op maximaal 150 mm van de aangrenzende wanden.

Bevestig de basisprofielen aan de afhangers met een maximale tussenafstand van 1000 mm. Deze basisprofielen rusten op de randprofielen UD 28/27. De Nonius afhangers worden met Teck schroeven aan de basisprofielen bevestigd. Het eerste en laatste basisprofiel worden geplaatst op maximaal 150 mm van aangrenzende wanden.

Bevestig de draagprofielen aan de basisprofielen met behulp van Kruisverbinders, met een maximale tussenafstand van 333 mm. Schuif de draagprofielen in de randprofielen UD 28/27. Het eerste en laatste draagprofiel worden geplaatst op maximaal 100 mm van aangrenzende wanden.

Bevestig de SoundDesign Cleaneo plaat met behulp van schroeven voor geperforeerde platen SN 30x3,5 om de 170 mm.

De voegen tussen de platen, de randaansluitingen en de schroefkoppen worden afgewerkt met een Knauf voegmiddel op poederbasis Uniflott of een gebruiksklare voegpasta Knauf Jet Filler.

## VERLAAGD PLAFOND SOUNDDESIGN CLEANEO BRANDSTABIEL 30°

Producten	
Platen	Sound Design Cleaneo
Profiel	CD 60/27/0,6
Randprofiel	UD 28/27/0,6
Plenum min.	220 mm
Afhanger	Nonius afhanger (geschroefd)
Verbinding	Kruisverbinder voor CD 60/27 Verbinder voor CD 60/27
Schroeven	Schoef voor geperforeerde plaat SN 30x3,5 Teck Schoef
Voegmateriaal	Uniflott Jet Filler
Scheidingsband	Trenn-Fix
Ontkoppelingsband voor profielen	Dichtingsband

## Toebehoren

Brandstabil 30° inspectieluik -12,5 mm voor plafonds



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

Andere afmetingen op aanvraag:

Art.n°. 00421555 configurable

## TOEGESTANE AFHANGERS

## Nonius afhanger



## ISOLATIE

Facultatief kan een isolatie uit minerale wol van max. 2,25 kg/m<sup>2</sup> (glaswol of steenwol) voorzien worden tussen de CW-profielen (indien steenwol max. 50 mm).

Bijvoorbeeld Glaswol Knauf Insulation Acoustifit of Steenwol Knauf Insulation Rock4All.

## OPMERKINGEN

Voor meer informatie over de uitvoering van het brandstabil systeem, raadpleeg het technisch advies 2013-A-033 Rev. 4

## Knauf

Rue du Parc Industriel 1, B-4480 Engis

## Technische dienst

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

technics@knauf.be

[www.knauf.com](http://www.knauf.com)

Brand fiche / VERLAAGD PLAFOND SOUNDDESIGN CLEANEO BRANDSTABIEL 30°

## OPGELET:

Deze technische fiche heeft tot doel onze klanten te informeren. Ze doet alle vorige versies teniet. De gegevens stemmen overeen met onze meest recente staat van kennis, maar wij kunnen er nooit aansprakelijk voor worden gesteld. Wij raden u aan contact op te nemen met onze technische dienst om de juistheid van de informatie te controleren. Alle rechten voorbehouden. Wijzigingen en overname van fotomateriaal, zelfs gedeeltelijk, vereisen de uitdrukkelijke toestemming van Knauf.

Bouwkundige, statische en bouwfysische eigenschappen van Knauf systemen kunnen enkel gegarandeerd worden wanneer er ofwel gebruik wordt gemaakt van Knauf systeemcomponenten ofwel componenten die door Knauf aanbevolen worden.

**Build on us.**