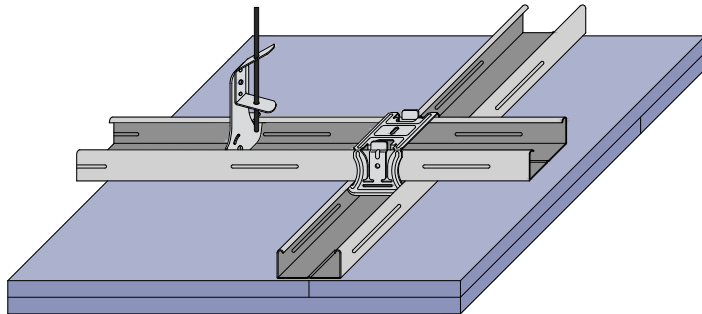
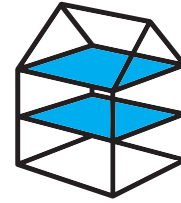
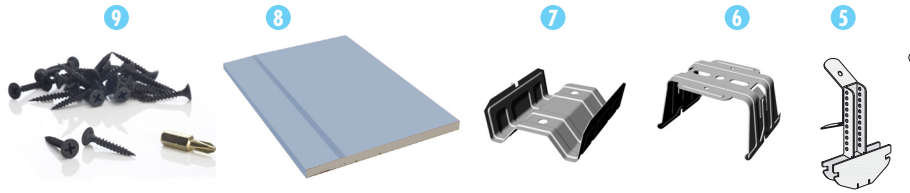
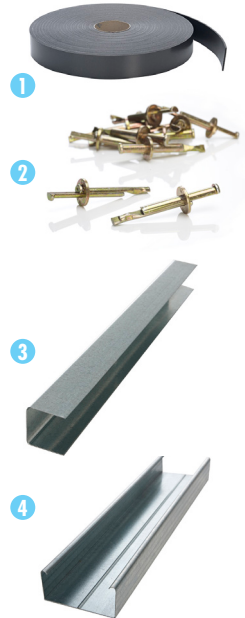


VERLAAGD PLAFOND EI 60 HYDRO

CLASSIFICATIERAPPORT 22836C



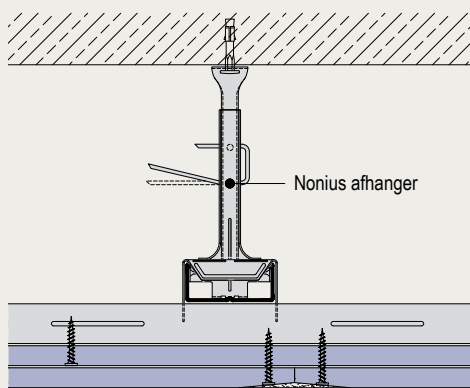
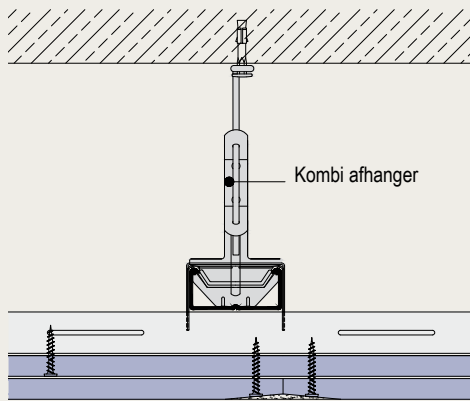
1. Dichtingsband 30 mm
2. Stalen plug in functie van de ondergrond
3. Randprofiel UD 28/27
4. Profiel CD 60/27
5. Kombi afhanger
6. Kruisverbinder
7. Verlengstuk voor CD 60/27
8. DIAMOND BOARD DFH2IR 15mm
9. Diamond schroef XTN 33 et 55 mm



BESCHRIJVING

Het afgehangen plafond EI 60 hydro bestaat uit een metaalstructuur op twee niveaus bekleed met twee lagen gipsplaten Diamond Board 15 AK (DFH2IR). De randprofielen UD 28/27/0,6, waarop een 30 mm brede dichtingsband werd gekleefd, op de aanpalende muren bevestigen en dit om de 500 mm dmv stalen pluggen aangepast aan het type ondergrond. Bevestig de afhangers op een maximale tussenafstand van 800 mm met behulp van pluggen gepast aan de ondergrond. De eerste en laatste afhanger op max 150 mm van de aanpalende muren plaatsen. Bevestig de basisprofielen aan de afhangers en dit op max. 800 mm. De basisprofielen rusten op het randprofiel UD 28/27/0,6. Het eerste en laatste basisprofielen liggen op max. 150 mm van de aanpalende muren. De draagprofielen aan de basisprofielen bevestigen dmv. kruisverbinders en dit op een tussenafstand van max. 500 mm. De draagprofielen in het randprofiel UD 28/27 schuiven. Het eerste en laatste draagprofiel op max. 100 mm van de omringende muren positioneren.

Bevestig de eerste laag Diamond Board 15 AK (DFH2IR) met behulp van Diamond schroef XTN 33 mm (tussenafstand max. 300 mm) en de tweede laag met Diamond schroef XTN 55 mm (tussenafstand max. 170 mm). De voegen tussen de zichtbare platen afwerken met een Knauf voegmateriaal op gipsbasis of met een gebruiksklare Knauf voegpasta samen met een Knauf wapeningsband. De aansluitingen op de omtrek en de schroefkoppen eveneens opvullen met een poedervormig Knauf voegmateriaal of gebruiksklare Knauf voegpasta.



System D112	Knauf voorstel
Brandweerstand	EI 60 Hydro
Instelhoogte afhanger [mm]	Regelbaar
Aantal platen	2
Type platen	DFH2IR 15+DFH2IR 15
Tussenafstand afhangers	Max. 800 mm
Tussenafstand basisprofielen	Max. 800 mm
Tussenafstand draagprofielen	Max. 500 mm
Tussenafstand schroeven	Eerste laag 300 mm / Tweede laag 170 mm

Producten	
Plaat	Diamond Board DFH2IR 15 mm
Profiel	CD 60/27/0,6
Randprofiel	UD 28/27/0,6
Afhanger	Kombi Afhanger plus Nonius-afhanger Directafhanger Anker-directafhanger
Verbinding	Kruisverbinder voor CD 60/27/0,6 Verlengstuk voor CD 60/27/0,6
Schroeven	Diamond schroef XTN 33 x 3,9 mm Diamond schroef XTN 55 x 3,9 mm
Wapeningsband	Glasvezelband Papierband
Voegmateriaal	EasyFiller 45 Jointfiller Plus Fill & Finish Light Uniflott
Afwerk materiaal	Fill & Finish Light Filler to Finish F2F
Scheidingsband	Trenn-Fix
Ontkoppelingsband voor profielen	Dichtingsband

Toebehoren

Inspectieluik EI 60 voor plafond

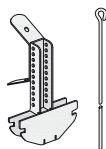


Art.nr.	L x l (mm)
00220803	300 x 300
00220804	400 x 400
00220805	500 x 500
00220806	600 x 600
	800 x 800 (max)

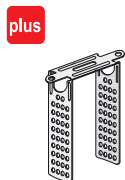
Andere afmetingen op aanvraag:
Art.nr. 00173991 configureerbaar

TOEGESTANE AFHANGERS

1) Kombi-snelafhanger



2) Directafhanger **plus**



3) Anker-directafhanger **plus**



4) Nonius-afhanger **plus**



ISOLATIE

Facultatief kan een minerale wol, glas- of rotswol geplaatst worden. Bijvoorbeeld, glaswol Knauf Insulation Acoustifit (beproeverslag 22836B) of rotswol Knauf Insulation Rock4All.

Voordelen : Akoestische en thermische isolatie.

plus

ADVIES

De gegevens met de markering **plus** bieden extra ontwerpmogelijkheden, maar worden niet gedekt door een officieel brandweerstandscertificaat in België. Ze moeten worden gevalideerd door de brandweer of een inspectie-instelling.

Raadpleeg het Classificatierapport 22836C voor meer informatie met betrekking tot de verwerking van het brandwerende systeem.

U wenst meer informatie? Neem contact met ons

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

Deze fiche heeft tot doel onze klanten te informeren. Ze doet alle vorige versies teniet. De gegevens stemmen overeen met onze meeste 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.