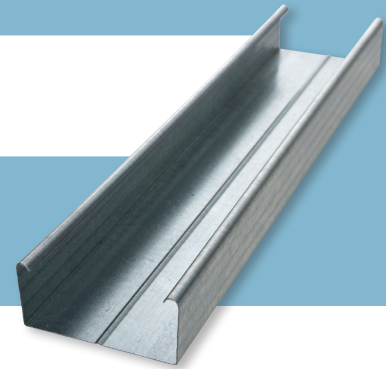


KNAUF CD60/27-PROFIELEN

Onderdeel van onderconstructies voor afgehangen Knauf plafonds en gesteunde Knauf voorzetwanden



MATERIAAL

Productbeschrijving

Knauf CD60/27-profielen zijn lichte, dunwandige en koudgevormde C-vormige profielen van verzinkt staal. De afmetingen en profilering zijn afgestemd op het specifieke gebruik.

Opslag

CD60/27-profielen bij voorkeur binnen of onder een overkapping opslaan, hoewel opslag in de open lucht binnen ca. 1 jaar niet tot problemen zal leiden. De profielen opslaan in de originele bundels in profielenbokken of in schappen.

Kwaliteit

CD60/27-profielen worden geproduceerd conform EN 14195 als type C. De profielen zijn thermisch verzinkt in de klasse Z100 conform EN 10346.

TOEPASSINGSGBIED

Hoewel de naam CD-profiel duidt op C-profielen voor plafondtoepassingen (naar het Duitse 'Decke'), hebben CD60/27-profielen een breder gebruik:

- › Profielen voor afgehangen Knauf plafonds.
- › Staanders voor gesteunde Knauf voorzetwanden.

CD60/27-profielen zijn bedoeld voor niet-dragende plafond- en voorzetwandsystemen binnenshuis.

EIGENSCHAPPEN

- › Breedte 60 mm, hoogte 27 mm
- › Gewichts- en ruimtebesparend ten opzichte van houten regels
- › Vorm- en maatvast
- › Makkelijke en snelle verwerking
- › Corrosiebestendig klasse B (EN 13964)
- › Volledig recyclebaar
- › Een ruim assortiment accessoires beschikbaar

VERWERKING

Op maat maken

CD60/27-profielen op maat maken met een blikchaar, knabbelschaar, afkortzaag met metaal- of alleszaagblad of haakse slijper met doorslijpschijf.

Afhangen

CD60/27-profielen als plafond onderconstructie worden afgehangen aan een draagkrachtige en stabiele bouwkundige constructie. Hiervoor zijn diverse plafondhangers beschikbaar:

- › Noniushangers
- › Directafhangers
- › Combihangers
- › Ankerhangers

Met Directmontageclips en Bevestigingsclips kunnen CD60/27-profielen rechtstreeks aan een bouwkundige constructie worden bevestigd. Het is niet mogelijk CD60/27-profielen te bevestigen met schroeven die dóór het profiel worden gedraaid.

Verlengen

CD60/27-profielen kunnen worden verlengd met de zgn. Multiverbinder voor CD60/27-profielen. De beide uiteinden van twee CD60/27-profielen worden eenvoudig over deze verbinder heen geschoven.

Koppelingen

CD60/27-profielen worden kruislings aan elkaar gekoppeld tot een dubbel regelwerk met Knauf Kruisverbinders voor CD60/27-profielen of Knauf Niveauperbinders.

Profiel- en hangerafstanden

De standaard profielafstand voor voorzetwanden bedraagt 600 mm.

Voor plafonds kan de profielafstand 500, 400 of 300 mm zijn, afhankelijk van de beplating, overspanning of brandwerendheidseisen.

Dichtingsband

CD-profielen die aansluiten op andere bouwdelen moeten vooraf worden voorzien van Knauf Dichtingband van 30 mm of Knauf Scheidingswandkit. Dit geldt niet voor wanden en plafonds waaraan geen geluidsisolatie-eis wordt gesteld. Deze profielen mechanisch bevestigen met geschikte bevestigingsmiddelen.

Gereedschap

Blikchaar, knabbelschaar, afkortzaag of haakse slijper.

ASSORTIMENT

Artikel	Afmetingen	Verpakking	Artikelnummer	EAN code
Knauf CD60/27-profiel 60 x 27 x 0,6 mm	2600 mm	Bundel 10 st	3292	4003982024565
	3100 mm		3293	4003982024596
	3600 mm		24601	5413503900060
	4000 mm		3294	5413503900060
Knauf CD60/27 tussenprofiel voor D113 plafonds	1140 mm	Bundel 10 st	24599	5413503900039

Vraag naar de mogelijkheden voor CD-profielen op maat voor uw project.

SPECIFICATIES

Eigenschap	
Materiaal	Staal DX51D (EN 10020)
Corrosiebescherming	Thermisch verzinkt, klasse Z100 (100 g zink per m ² verdeeld over beide zijden; EN 10346)
Brandklasse	A1 (EN 13501-1)
Treksterkte	≥ 270 N/mm ²
Rekgrens	≥ 240 N/mm ²
Materiaaldikte	0,6 mm
Profielbreedte	60 mm
Flensbreedte	27 mm
Diktetolerantie	± 0,06 mm (EN 10143)
Profielbreedtetolerantie	± 0,5 mm (EN 14195)
Flensbreedtetolerantie	± 0,5 mm (EN 14195)
Lengtetolerantie	
L ≤ 3000 mm	± 3 mm
3000 < L < 5000 mm	± 4 mm

Constructieve, statische en fysische eigenschappen van de Knauf producten worden uitsluitend gewaarborgd indien gebruik wordt gemaakt van de geadviseerde Knauf systemen.

Knauf B.V.

Mesonweg 8-12
3542 AL Utrecht
(030) 247 33 11
www.knauf.nl

Knauf Techniek

Voor meer informatie:
(030) 247 33 89
techniek@knauf.nl

