

# KNAUF DANOLINE CONTUR

## Plafondtegels met verdekt profielenraster



### MATERIAAL

#### Productbeschrijving

Knauf Danoline Contur tegels worden verdekt in het profielenraster ingelegd, waardoor de profielen onzichtbaar worden. De Contur platen dekken het profielenraster af en zorgen daarvoor voor een rustig plafondbeeld. Perforaties zorgen voor geluidsabsorptie en geven een visueel effect. Daarom kan uit enkele typen perforaties worden gekozen. De producten zijn geproduceerd conform de EN 14190.

#### Opslag

De plafondtegels dienen vlak op pallets te worden opgeslagen in een droge omgeving.

#### Kwaliteit

De Knauf Danoline Contur plafondtegels zijn in overeenstemming met de EN 14190 onderworpen aan initiële typetests en continue productiecontrole in de fabriek en zijn voorzien van CE-markering.

### TOEPASSINGSGEBIED

Het belangrijkste toepassingsgebied voor Knauf Danoline Contur plafondtegels is de bekleding van plafondsystemen voor de verbetering van akoestiek- en geluidsabsorptie, of de verbetering van het individuele ruimteontwerp.

### EIGENSCHAPPEN

- › Makkelijk uitneembaar inlegplafond
- › Sterke verbetering van de nagalmtijd in de ruimte
- › Perforaties zorgen voor geluidsabsorptie en geven een visueel effect
- › Verschillende perforatietypen beschikbaar
- › T-profielen worden onzichtbaar afgedekt
- › Overschilderbaar zonder verlies van akoestische prestaties
- › 100% recyclebaar

### VERWERKING

Neem voor montage altijd de algemene montagevoorschriften in acht conform TBA Richtlijn 3.2 (Verwerkingsrichtlijn voor de montage van systeemplafonds).

Danoline Contur tegels hangen met metalen clips die bevestigd zijn op de achterzijde van de plaat onder de profielen. Tijdens de montage vallen de tegels eenvoudig op hun plek. Contur plafonds kunnen worden toegepast in combinatie met 24 mm brede T-profielen.

#### Onderconstructie

Danoline Contur plafonds worden opgebouwd met een standaard T-profielenraster met profielbreedte van 24 mm. Aanbevolen wordt het gebruik van een profielensysteem met rechte verbindingen tussen hoofd- en dwarsprofielen, zodat beide profielen op hetzelfde niveau liggen. Niveauverschillen tussen hoofd- en dwarsprofielen moeten worden vermeden.

### Verwerken

Het hoekprofiel wordt op de wand bevestigd met de bevestigingsmiddelen op max. 300 mm afstand h.o.h.

In het algemeen wordt het plafond uitgezet vanuit het midden van de ruimte, zodat de pasplaten aan weerszijden van gelijke grootte worden. Dit geldt voor beide richtingen. Houdt bij het uitzetten van het plafond rekening met de positie van lichtarmaturen, ventilatieroosters, sprinklerkoppen en rookmelders.

De afhangers worden met metalen slagpluggen aan het bouwkundige plafond bevestigd. Begin met de eerste hanger op maximaal 400 mm uit de wand, ter plaatse van de hoofdprofielen, en vervolgens maximaal 1200 mm uit elkaar. Zorg indien nodig voor extra afhangers ter plaatse van installaties.

De hoofdprofielen worden op onderlinge afstand van 600 of 1200 mm (afhankelijk van het systeem) h.o.h. parallel aan elkaar afgehangen.

Dwarsprofielen worden aan de hoofdprofielen bevestigd door de voorgestane lip in de juiste sleuf van het hoofdprofiel te klikken.

Tijdens en na het monteren van het profielen raster moet de hoogte en haaksheid steeds worden gecontroleerd en indien nodig bijgesteld.

Plaats de plafondtegels door ze schuin tussen de profielen door omhoog te steken. Gebruik altijd katoenen handschoenen om vervuiling te voorkomen. Gebruik een mes of zaag om tegels eventueel op maat te maken.

## ASSORTIMENT

Artikel	Modulemaat	Profielbreedte	Verpakking	Artikelnummer	EAN code
Knauf Danoline Contur Globe 6/15R	600 x 600 mm	T24	8 st	24799	5709636052586
Knauf Danoline Contur Quadraat 12/30Q	600 x 600 mm	T24	8 st	24804	5709636214274
Knauf Danoline Contur Micro 3/8,3Q	600 x 600 mm	T24	8 st	54460	5709636359708
Knauf Danoline Contur Tangent	600 x 600 mm	T24	8 st	173220	5709636389620

## SPECIFICATIES

Eigenschap	Globe 6/15 R	Quadraat 12/30Q	Micro 3/8,3Q	Tangent
Kantvorm	Kantvorm D	Kantvorm D	Kantvorm D	Kantvorm D
Perforatietype	Rond Ø 6 mm	Vierkant 12 x 12 mm	Vierkant 3 x 3 mm	Langwerpig 4 x 14 mm
Perforatiegraad	10,2%	13%	10,2%	21,3%
NRC-waarde	0,65	0,65	0,60	0,75
Alpha-W*	0,60	0,60	0,65	0,80
Lichtreflectie	72,8%	75,1%	72,1%	70,9%
Gewicht	9,45 - 10,20 kg/m <sup>2</sup>			
Afwerking	Voor kant: witte acrylverf, RAL 9003, glansgraad 5. Achterkant: akoestisch vezeldoek.			
Brandgedrag	A2-s1,d0			

\* zonder minerale wol en bij een plenum van 200 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

