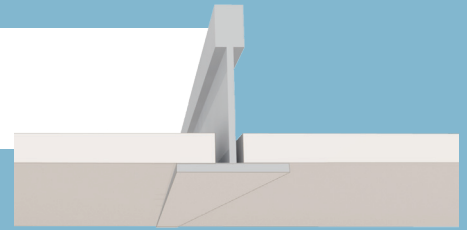


KNAUF DANOTILE

Ongeperforeerde inlegtegels met zichtbare profielen



MATERIAAL

Productbeschrijving

Knauf Danoline DANOTile tegels zijn aan de zichtzijde met een folie gelamineerd en worden vlak opgelegd op de flenzen van het profielenraster ('vlak inlegsysteem'). De kantvorm type A kenmerkt zich door de rechte kanten. Door de gladde afwerking zijn de tegels goed reinigbaar en ook gecertificeerd voor gebruik in een Cleanroom. Danoline DANOTile is universeel voor S15 en S24 profielsystemen. 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 DANOTile plafondtegels zijn in overeenstemming met de EN 14190 onderworpen aan initiële typetests en continue productiecontrole in de fabriek en zijn voorzien van CE-markering.

TOEPASSINGSGBIED

Het belangrijkste toepassingsgebied voor Knauf Danoline DANOTile plafondtegels is de bekleding van plafondsystemen. Bovendien kunnen de DANOTile plafondtegels worden toegepast in een Cleanroom omgeving met hoge hygiëne-eisen.

EIGENSCHAPPEN

- › Makkelijk uitneembaar vlak inlegplafond
- › Gelamineerd, anti-statisch oppervlak
- › Goed reinigbaar, hygiënisch en gecertificeerd voor Cleanroom
- › T-profielen blijven in het zicht
- › 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 DANOTile plafonds zijn snel en makkelijk te installeren, omdat alle randen van de plafondtegels verborgen blijven achter de T-profielen, die dus volledig in het zicht blijven. DANOTile plafonds kunnen daardoor worden toegepast in combinatie met zowel 15 als 24 mm brede T-profielen. DANOTile plafonds bieden een economische variant met alle voordelen van gips-inlegplafonds.

Onderconstructie

Danoline DANOTile plafonds worden opgebouwd met een standaard T-profielenraster met profielbreedte van 15 of 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	Afmetingen	Verpakking	Artikelnummer		EAN code
Knauf DANOtile Regula	600 x 600 mm	9,5 mm	180 st	227092	5709636372301
Knauf DANOtile Regula	600 x 1200 mm	9,5 mm	90 st	56459	5709636372318
Knauf DANOtile Regula, PE rugzijde	600 x 600 mm	9,5 mm	10 st	56511	5709636369110
Knauf DANOtile Regula, PE rugzijde	600 x 1200 mm	9,5 mm	6 st	56510	5709636142249

SPECIFICATIES

Eigenschap	Regula, kantvorm A
Lichtreflectie	86,3%
Gewicht	7,90 kg/m ²
Afwerking	Voorkant: witte folie RAL 9016, glansgraad 10 Achterzijde: PE folie (optioneel)
Brandgedrag	B-c1,d0

Constructieve, statische en fysieke 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

