



ROLD12 (D+)

- Demonteerbaar akoestisch plafond met gipsstroken op het oppervlak
- Montage in een verborgen rooster
- Rand D+

GEBRUIKSVORWAARDEN

- Voor de binnenafwerking van gebouwen
- Te installeren in een afgesloten gebouw

OPSLAG

De producten moeten:

- binnen, schoon en droog worden opgeslagen
- op een horizontale ondergrond worden gepositioneerd
- worden beschermd tegen rechtstreeks vocht
- worden opgeslagen bij een luchtvochtigheid van minder dan 70% RV en temperaturen lager dan 50 °C
- worden beschermd tegen schokken en stoten
- max. 2 pallets hoog op elkaar worden gestapeld

OPENING VERPAKKING



- Snij de plastic folie van de verpakking rondom langs de zijkant door met een mes. Snij niet door het plastic bovenaan de verpakking

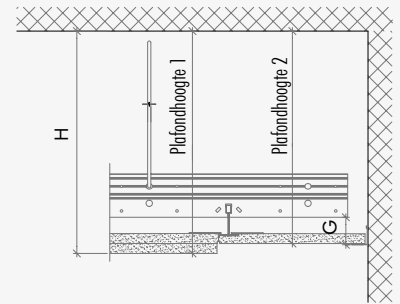
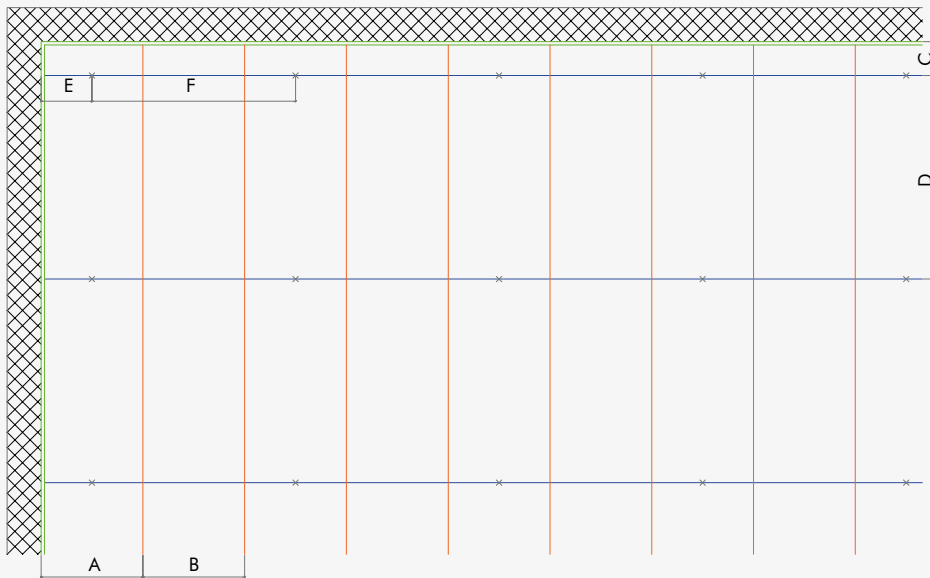


- Verwijder de plastic folie.



- Verwijder de kartonnen board rond de plafondtegels.

PLAFONDPLAN



Legenda:

- Muurhoek
- Basisprofiel
- Draagprofiel T24
- X Regelbare afhanger (type hangt af van de montagediepte)

A = Max. 600 mm B = 600 mm C = Max. 200 mm D = Max. 1200 mm E = Max. 300 mm F = Max. 1200 mm G = 34mm H = min. 135mm

AANBEVOLEN ACCESSOIRES

Onderstaande accessoires zijn getest en goedgekeurd voor gebruik in combinatie met Contur Plus.

	PRODUCTNAAM	SAP-NR.	B x L x H (mm)
T-rooster	Draagprofiel T24	467385	24 x 3700 x 38
	Basisprofiel PP200	715589	10x2500x65
	R/R-schroef	181808	-
	Regelbare afhanger De hoogteafmetingen geven het min. en max. bereik aan	469861 469868 469872 469876 469878 469880 469881	165 - 280 315 - 580 510 - 970 630 - 1210 755 - 1460 900 - 1750 1020 - 1990
	Muurhoek	434023	20 x 3000 x 24
	Schaduwlijnprofiel	316330	19+11x3000/13+19

MONTAGE

Voor de montage van het inlegplafond, het draagvermogen controleren van de primaire constructie. Beste praktijk: het gebruik van schone katoenen handschoenen bij het hanteren van de producttegels zal een goed resultaat en een plafond zonder vingerafdrukken verzekeren.



MUURHOEKEN

- Markeer de locatie van de muurhoeken op de muren en kolommen, afhankelijk van de gewenste plafondhoogte.
- Bevestig de muurhoeken op max. 300 mm h-o-h. Kies de juiste bevestigingen overeenkomstig de ondergrond.
- Binnenhoeken (1): zaag/snij de hoeken in een vals verstek, waarbij u de uiteinden elkaar laat overlappen, tenzij anders opgegeven. Eindig met een hoekafdekking, indien nodig.
- Buitenhoeken (2): moeten altijd in verstek worden gesneden. Eindig met een hoekafdekking, indien nodig.



AFHANGERS

- Bevestig de regelbare afhangers met schroefogen of dergelijke, zodat deze stevig zijn bevestigd aan de primaire constructie.
- Monteer de eerste afhanger op max. 300 mm van de muur. De andere afhangers moeten met een h-o-h-afstand van max. 1200 mm worden gemonteerd.
- Monteer bijkomende afhangers indien er belastingen van lichtarmaturen enz. moeten worden gedragen door het plafondrooster.
- Raadpleeg de afstanden in het plafondplan hierboven.



DRAAGPROFIELEN

- Monteer de draagprofielen met een h-o-h-afstand van 600 mm parallel in het basisprofiel PP200, overeenkomstig het plafondplan.
- Gebruik een tang om de tab in het basisprofiel open te maken, plaats het draagprofiel en sluit de tab weer om te vergrendelen.
- Zet de draagprofielen in de lengte aan elkaar door ze samen te klikken.
- Pas de lengte van de profielen aan met een plaatschaar, een ijzerzaag of een afkortzaag met een speciaal blad.



PLAFONDLAY-OUT

- Verdeel het plafondoppervlak vanaf het midden van het vertrek, of overeenkomstig de bestaande plafondlay-out.
- De locatie van lichtarmaturen en ventilatie-eenheden zal een invloed hebben op het plafondplan.



BASISPROFIEL

- Monteer de basisprofielen in dezelfde richting als de gewenste richting van de stroken.
- Monteer het eerste basisprofiel PP200 op max. 200 mm van de muur en de resterende basisprofielen met een h-o-h-afstand van max 1200 mm. Pas de profielen in de hoogte aan volgens de letter G in de lay-outgids.
- Lijn de uitsparingen voor de T24-draagprofielen uit en zorg er met behulp van een regelbare bevestiging voor dat de T24-draagprofielen loodrecht op de muur staan.
- Zet de basisprofielen PP200 in de lengte aan elkaar met 2 x R/R 13-schroeven. Zorg hierbij voor een overlapping van 100 mm.
- Pas de lengtes van de basisprofielen aan met een haakse slijpmachine.



AANPASSING

- Controleer of alle profielen correct zijn uitgelijnd wanneer het volledige ophangrooster gemonteerd is.
- Regel de afhangers zo dat deze in eenzelfde vlak zitten en het plafondoppervlak horizontaal is.

MONTAGEHANDLEIDING ROLD12 (D+)



MONTAGE

- Draag altijd schone katoenen handschoenen wanneer u plafondtegels hanteert.
- Monteer de tegels tussen de basisprofielen door de ‚mannelijke‘ kant op te heffen over het ene draagprofiel, de ‚vrouwelijke‘ kant in positie te duwen in het tegenoverliggende draagprofiel en vervolgens de ‚mannelijke‘ kant te laten zakken op het eerste draagprofiel.
- Vergewis u ervan dat alle metalen clips op het draagprofiel rusten.



AFWERKEN TEGEN DE MUUR

- Een friesafwerking tegen de muur kan worden gerealiseerd met een verzaagde Rold12-tegel of een verzaagde Contur+Unity3-tegel, of door een vaste fries te maken. Vind inspiratie op knaufdanoline.com



VERZAGEN

- Zaag de tegels vanaf de voorkant op maat met een fijn getande zaag.
- Wanneer er metalen clips gemonteerd zijn op de plaats waar de tegel moet worden gezaagd, dienen deze eerst te worden verwijderd.
- Grijp het metaal vast met een tang en draai de clip er behoedzaam af.



INSTALLATIES

- Bij kleinere units (van maximaal 3 kg) kan een versterkingstegel met voldoende sterkte achter de Rold12-tegel worden geplaatst.
- De versterkingstegel moet helemaal tot in de draagprofielen steken, zodat het gewicht hierop wordt overgedragen.
- Het totale gewicht mag niet meer dan 3 kg bedragen per m² plafond. Wanneer de belastingen meer dan 3 kg/m² bedragen, moeten er bijkomende afhangers worden gebruikt.
- Units van meer dan 3 kg moeten apart worden gemonteerd, zodat deze geen belasting uitoefenen op het plafond.
- Rold12-tegels en -stroken worden gemaakt van gips en kunnen behoedzaam worden gezaagd met een fijne multicutter of met een gatenzaag.
- Rold12-tegels kunnen ook af fabriek worden geleverd met op maat gemaakte uitsparingen. Neem voor meer informatie contact op met uw lokale vertegenwoordiger.