



ROLD12 (D+)

- Avattava akustinen alakattolevy, jonka pinnassa kipsikaistaleet
- Asennus T-listajärjestelmään
- Reuna D+

KÄYTETTÄVYYS

- Rakennusten sisärakentaminen
- Ei sovellu ulkotiloihin

VARASTOINTI

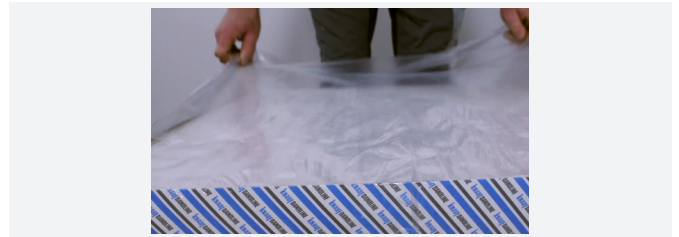
Tuotteet tulee varastoida:

- puhtaassa ja kuivassa paikassa
- tasaisella pohjalla
- suojattuna suoralta kosteudelta
- paikassa, jossa suhteellinen kosteus on vähemmän kuin 70% ja lämpötila matalampi kuin 50°C
- suojattuna iskuilta ja törmäyksiltä
- pinottuna maksimissaan 2 lavaa päällekkäin

PAKKAUSTEN AVAAMINEN



- Leikkaa muovikalvo mattoveitsellä pakkausten sivuilta. Pakkausta ei leikata paketin päältä.

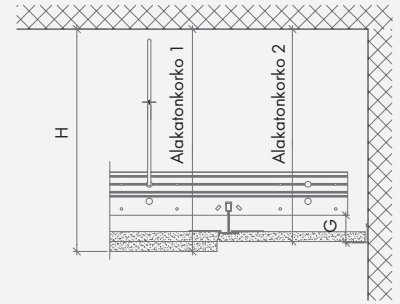
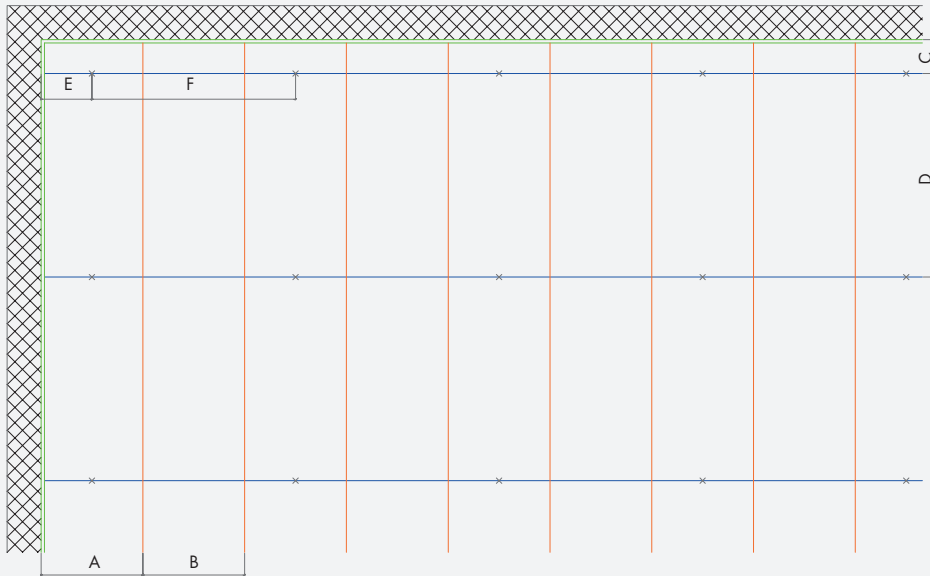


- Poista muovikalvo pakkauksesta.



- Poista kartonkinen reunus alakattolevyjen ympäriltä.

SIJOITTELUOHJE



Merkinnät:

— Seinälista MIE2020 tai MS10

— Pääkannattaja PP200




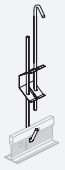






— Pääkannatin T24

X Säädettävä ripustin (tyyppi riippuu asennussyvyydestä)

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

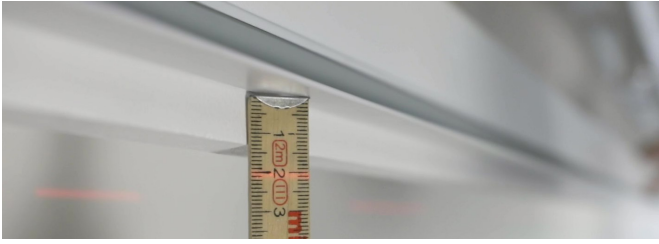
SUOSITELLUT LISÄTARVIKKEET

Seuraavat lisätarvikkeet ovat testattuja ja hyväksytyjä käytettävän yhdessä Contur Plus -tuotteen kanssa.

	TUOTTEEN NIMI	TUOTENUMERO	L x P x K (mm)
	 Pääkannatin T24	467385	24 x 3700 x 38
	 Pääkannattaja PP200	715589	10x2500x65
	 R/R ruuvi	181808	-
T-grid	 Säädettävä ripustin Koon määrittely indikoi minimi- ja maksimietäisyyden	469861	165 - 280
		469868	315 - 580
		469872	510 - 970
		469876	630 - 1210
		469878	755 - 1460
	 Seinälista MIE2024	434023	20 x 3000 x 24
	 Varjosta MS10	316330	19+11 x 3000 / 13+19
	 Ulkokulma	109100	
	 Sisäkulma	109102	
Extra	 DANOpor pussivilla - Lisä äänenvaimentamiseen. Umpinaiseen muoviin pakattu mineraalivilla. Täysin pölyämätön.		600 x 600 x 25 mm 600 x 600 x 50 mm
	 Kiinnitysklipsi	113734	-

ASENTAMINEN

Varmista ennen asennusta, että kannattimet kestävät alakaton kuorman.
Puhtaiden puuvillahansikkaiden käyttäminen asennusvaiheessa varmistaa hyvän ja viimeistellyn lopputuloksen.



MERKITSEMINEN JA SEINÄLISTAT

- Merkitse seinälistojen sijainti seiniin ja palkkeihin suhteessa vaadittavaan katon korkeuteen.
- Asenna seinälistat enintään k/k 300mm:n etäisyydelle. Valitse kiinnikkeet pohjamateriaalin mukaisesti.
- Sisäkulmat (1): Leikkaa kulmat valejiiriin ja anna päätyjen olla päällekkäin, ellei toisin mainita. Viimeistele tarvittaessa kulmapeitteellä.
- Ulkokulmat (2): On aina asennettava jiiriin. Viimeistele tarvittaessa kulmapeitteellä.



RIPUSTIMET

- Kiinnitä säädettävät ripustimet silmukkaruuveilla tai vastaavilla tukevasti perusrakenteisiin.
- Asenna ensimmäinen ripustin enintään 300mm päähän seinästä. Muut ripustimet on asennettava enintään k/k 1200mm:n välein.
- Mikäli katto kantaa valaisimista tai muista asennuksista aiheutuvaa kuormaa, asenna lisää ripustimia.
- Katso etäisyydet kohdasta "alakaton jako".



ALAKATON JAKO

- Jaa katon pinta-ala huoneen keskeltä alkaen tai valmiiden kattopiirustusten mukaan.
- Valaisimet ja ilmastointilaitteet vaikuttavat katon jakoon.



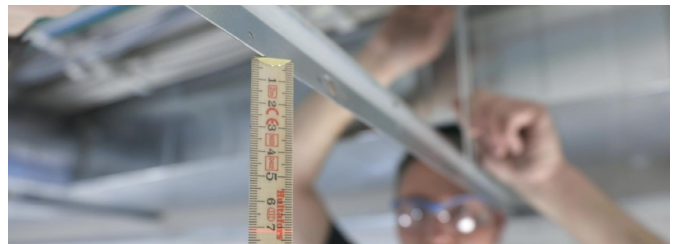
PÄÄKANNATTAJA PP200

- Asenna pääkannattaja PP200 samaan suuntaan Rold12 levyssä olevien kipsikaistaleiden kanssa.
- Asenna ensimmäinen pääkannattaja PP200 enintään 200mm:n päähän seinästä ja muut pääkannattimet enintään k/k 1200mm:n välein. Säädä profiilit pystysuorassa suhteessa "sijoitteluohje kuva G" mukaisesti.
- Tasaa aukot T24 pääkannattimien varten ja varmista että T24 pääkannattimet tulevat kohtisuoraan seinän suuntaisesti käyttämällä ripustettavia kannattimia.
- Liitä pääkannattaja PP200 liittämällä yhteen käyttäen sopivia ruuveja.
- Lyhennä pääkannattaja PP200 tarvittaessa kulmahiomakoneella.



PÄÄKANNATTIN T24

- Asenna T24 pääkannattimet samansuuntaisesti kiinni pääkannattajaan PP200 k/k 600mm:n jaolla.
- Käytä pihtejä pääkannattajassa PP200 olevien laippojen avaamiseen, aseta T24 pääkannattin laippojen kohtaan ja sulje laipat tämän jälkeen.
- Yhdistä pääkannattimet keskenään pituussuunnassa napsauttamalla ne yhteen.
- Säädä profiilien pituus peltisaksilla, rautasahalla tai katkaisusahalla, jossa on erikoisterä.



SÄÄTÖ

- Tarkista, että kaikki profiilit on kohdistettu, kun kannatusruudukko on kokonaisuudessaan asennettu.
- Säädä ripustimet siten, että ne ovat tiukasti ja kattopinta on suorasti vaakatasossa.

ASENNUSOHJE ROLD12 (D+)



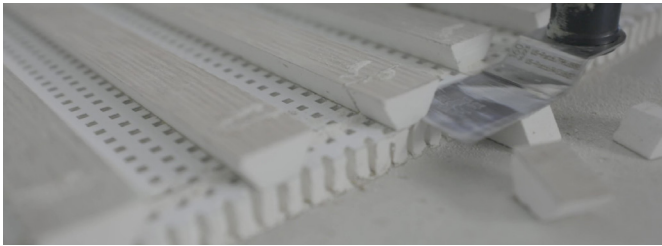
ASENNUS

- Käytä aina puuvillahansikkaita, kun käsittelet kattoelementtejä.
- Asenna elementit pääkannattimien väliin nostamalla urospontti toisen pääkannattimen yli. Paina sitten naaraspontti paikoilleen vastakkaiseen pääkannattimeen ja laske urospontti toisen pääkannattimen päälle.
- Tarkista, että kaikki metallikiinnikkeet lepäivät pääkannattimen päällä.



LEIKKAUS JA VIIMEISTELY

- Leikkaa elementit oikean kokoisiksi levyn etupuolelta käyttäen pienihampaista sahaa.
- Mikäli katkaisukohtaan on asennettu metalliklipsi, on ne ensin poistettava.
- Tartu metallikiinnikkeeseen pihdeillä ja väännä se kevyesti irti.



SEINÄLIITYMIEN VIIMEISTELY

- Seinäliittymät voidaan viimeistellä leikkaamalla Rold 12-levy, leikkaamalla Contur+ Unity 3 levy tai kiinteällä kaistalla. Löydä inspiraatioita vierailamalla www.knaufdanoline.com sivustolla.



KALUSTEET

- Pienemmissä yksiköissä esim. valaisin (enintään 3kg) tarpeeksi vahva vahvikelevy voidaan asentaa Rold 12-elementin taakse.
- Vahvikelevyn on ulotettava T24 pääkannattimiin saakka, jotta kuorma välittyy niihin saakka.
- Kokonaispaino saa olla enintään 3 kg/alakaton m². Ripustimia on lisättävä mikäli kuorma on yli 3 kg/m².
- Yli 3kg:n yksiköt pitää asentaa erikseen, jotta ne eivät lisää alakaton kuormitusta.
- Rold 12-levyt ja kaistaleet on valmistettu kipsistä ja niitä voidaan varovasti katkaista käyttämällä hienoteräistä katkaisijaa tai reikäsahaa.
- Rold 12-levyt voidaan myös toimittaa kustomoidusti niin, että levyjen aukotukset on valmiiksi leikattu tehtaalla. Mikäli tarvitset lisätietoja, ota yhteyttä paikalliseen myyntiedustajaan.