

CONTUR

AKUSTILINE MOODULRIPPLAEPLAAT ripplaeakarkassile T-24

MÕÕTMED

600 x 600 x 12,5 mm

PIND

Väritud standardvalge
(lähim vaste RAL 9003, läige 5).
Muud värvitoonid tellimisel.

TAANI SISEKLIIMA MÄRGISTUS (DIM)

Ruumiõhu väärtus: 10 päeva
Lenduvate ühendite eraldumine: madal (< 0,75 mg)

PUHASTAMINE

Tolm eemaldatakse kuiva tolmulapi või tolmuimejaga.
Määrumist saab eemaldada niiske lapiga, kasutades
tavapäraseid puhastusvõtteid ja neutraalset pesuvahendit.

KESKKONNATINGIMUSED

Plaadid on kasutamiseks normaalse sisekliimaga ruumides.
Katsetatud 70% suhtelise õhuniiskuse ja 25°C juures. Toode
talub pikajaliselt temperatuuri kuni 50°C.

VALGUSPEEGELDUVUS

Globe: 72,8%
Quadril: 75,1%
Micro: 72,1%
Tangent: 70,9%
Unity 3: 69,2%
Unity 6: 72,8%
Unity 8 | 15 | 20: 72,2%
Regula: 82,6%

KANDEVÕIME KLASS

1/A/koormuseta

TULETUNDLIKKUS

A2-s1,d0

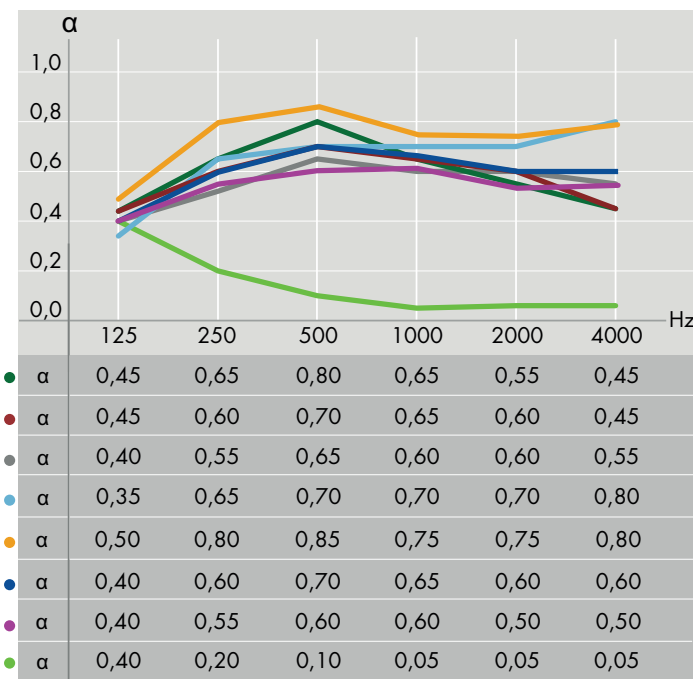
VASTUPIDAVUS

Valmistatud klaaskiu sisaldusega suurepärase tugevusomadustega kipsplaatidest. Normaalse kasutustingimuste korral plaatide omadused säilivad ja materjal aja jooksul ei lagune.

Augustus	Plaadi kaal*	Transpordikaal*	Ripplae kaal*	*(kg/m²)
Globe	9,2	10,1	10,7	
Quadril	9,1	9,9	10,6	
Micro	9,2	10,0	10,6	
Tangent	9,1	9,9	10,6	
Unity 3	9,1	9,9	10,6	
Unity 6	9,2	10,1	10,7	
Unity 8 15 20	9,2	10,1	10,7	
Regula	9,9	10,8	11,4	



HELINEELDUVUS



● Globe, 200 mm riputus, mineraalvillata

aw: 0,60, NRC: 0,65

● Quadril, 200 mm riputus, mineraalvillata

aw: 0,60, NRC: 0,65

● Micro, 200 mm riputus, mineraalvillata

aw: 0,65, NRC: 0,60

● Tangent, 200 mm riputus, mineraalvillata

aw: 0,70, NRC: 0,70

● Unity 3, 200 200 mm riputus, mineraalvillata

aw: 0,80, NRC: 0,80

● Unity 6, 200 200 mm riputus, mineraalvillata

aw: 0,65, NRC: 0,65

● Unity 8 | 15 | 20, 200 mm riputus, mineraalvillata

aw: 0,60, NRC: 0,55

● Regula, 200 mm riputus, mineraalvillata

aw: 0,10, NRC: 0,05

Täielik ülevaade laeplaatide akustilistest omadustest asub –
vt „Absorption Data” veebilehel www.knaufdanoline.com

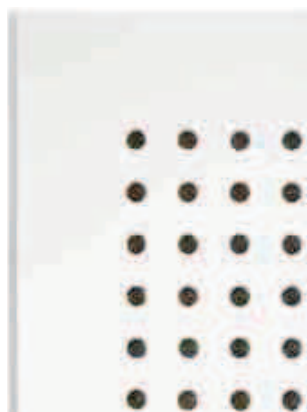


SERTIFIKAADID

- Toimivusdeklaratsioon EVS-EN 14190
- DIM - Taani sisekliima sertikaat
- Soome ruumiõhu puhtuse klass M1

PERFORATSIOONI TÜÜBID

Sortimendis on ka perforeerimata plaadid - Regula.
Muud perforatsioonid tellimisel.



Globe, Ø6 mm,
15 mm k/k
Perforatsioon: 10,2%



Quadril, 12 x 12 mm,
30 mm k/k
Perforatsioon: 13%



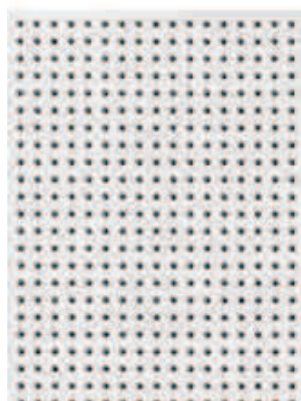
Micro, 3 x 3 mm,
8,3 mm k/k
Perforatsioon: 10,2%



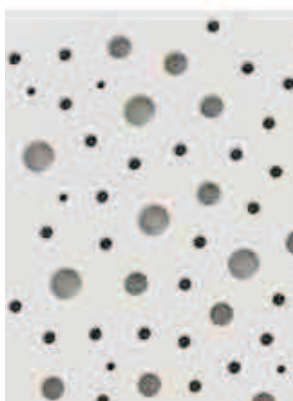
Tangent, 4 x 14 mm,
10/20 mm k/k
Perforatsioon: 19,7%



Unity 3, 3,5 x 3,5 mm,
8½ mm k/k
Perforatsioon: 17,2%



Unity 6, Ø6 mm,
12,5 / 15 mm k/k
Perforatsioon: 11,9%



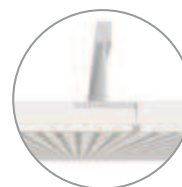
U8|15|20,
Ø8mm, Ø15 mm, Ø20 mm
Perforatsioon: 10,8%

SERVAD



Serv D

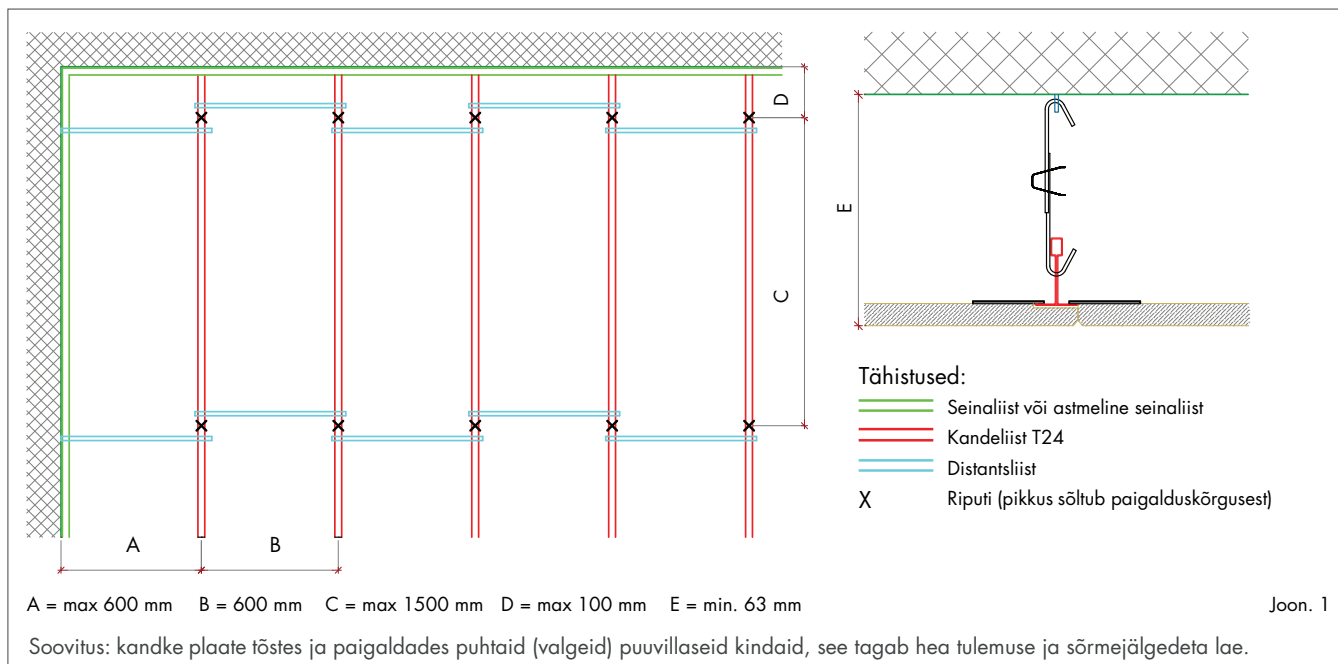
(faasiga, plaatide servad koos) / S24
ripplaekarkassi kattev



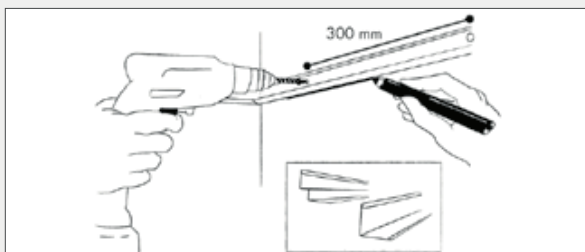
Serv D+

Unity 3 ja Unity 8|15|20
ripplaekarkassi kattev

PAIGALDUSJUHEND moodulile 600 x 600 mm

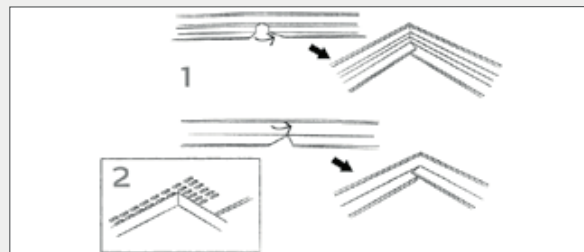


Joon. 1



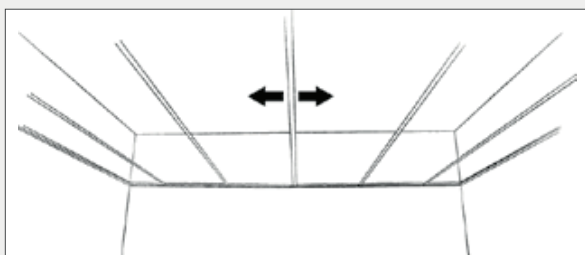
MÄRGISTUS JA SEINALIISTUD

- Märkige lae kõrgus seintele ja sammastele arvestades lae nõutavat kõrgust.
- Paigaldage seinaliistud (kinnitada sammuga 300 mm). Valige aluspinnale sobivad kinnitusvahendid.



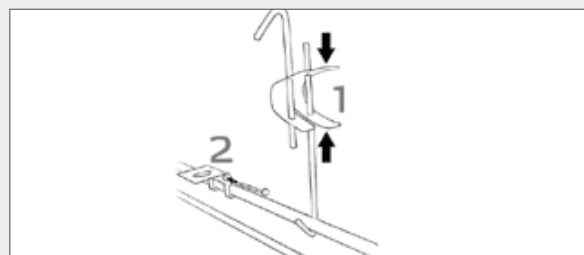
NURGAD

- Sisenurgad (1): lõigake nurgaliist altpoolt läbi ja painutage nurka: alusel pinnal tekib ülekate, kui ei ole soovitud teisiti. Soovi korral paigaldage nurgakate.
- Välisnurgad (2): seinaliistud tuleb lõigata 45° nurga all ja sobitada kokku. Soovi korral paigaldage nurgakate.



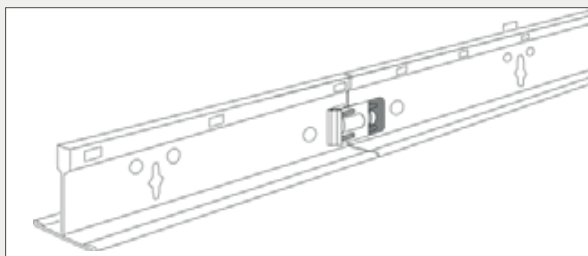
LAE JAOTUS

- Jaotage lae pind ruumi keskelt pooleks või jaotage vastavalt sisekujunduse joonisele.
- Lae jaotusele avaldavad mõju valgustite ja ventilatsiooniavade asukohad.
- Paigaldage esimene kandeliist kuni 600 mm kaugusele seinast. Järgmised kandeliistud paigaldada sammuga 600 mm (600 mm plaatide korral).



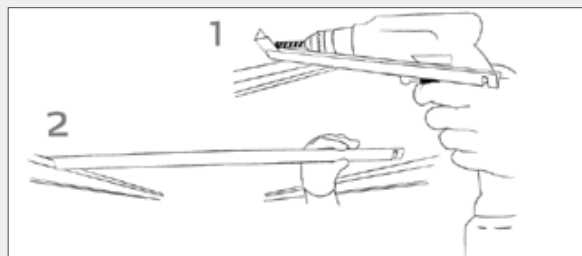
RIPUTID

- Kinnitage riputustraadid (1) sobivate kinnitusvahenditega kindlalt kandva lae külge.
- Või kinnitage otsekinnitusklambrid (2) lakke ja lukustage kandeliistu külge.
- Paigaldage esimene riputi kuni 100 mm kaugusele seinast. Riputada kandeliistud iga kuni 1500 mm järel kandva lae külge.
- Kui ripplagi peab taluma valgustite vms koormusi, paigaldage täiendavad riputid.
- Vt vahekaugusi jooniselt 1.



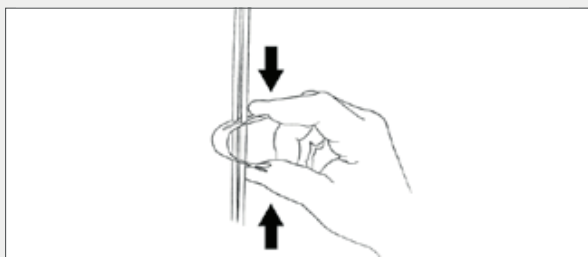
KANDELIISTUD

- Paigaldage T-24 kandeliistud pikisuunas nii, et otsad üksteise suhtes haakuksid.
- Ühendage kandeliistud pikisuunas kokku klõpsamise teel.
- Lõigake profiilid parajaks plekikäärde, rauasae või metall-lõiketeraga nurksae abil.
- Paigaldage kindlasti riputid kandeliistude liitekohtade juurde.



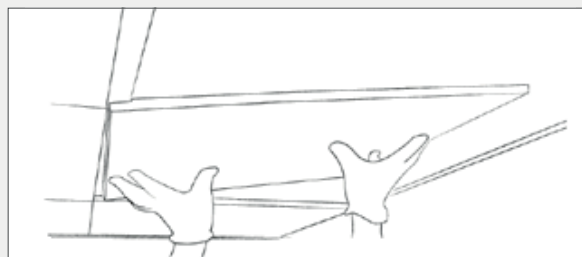
DISTANTSLIISTUD

- Joondage esimene T-24 kandeliist ühe seinaga ja kinnitage vajaliku pikkusega distantслиistude abil, kruvides nende otsad seina külge (1).
- Paigaldage järgmiste ridade distantслиistud (2).
- NB! 50 mm riputuskamberite kasutamisel tuleb distantслиistud paigaldada koos kandeliistudega (hiljem ei ole võimalik paigaldada).



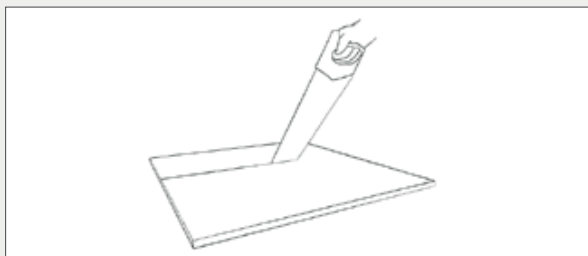
REGULEERIMINE

- Kui kogu ripplaeakarkass on paigaldatud, veenduge selles, et kõik profiilid on õigesti joondatud.
- Reguleerige riputid nii, et need oleksid pingul ja lae pind tasane.



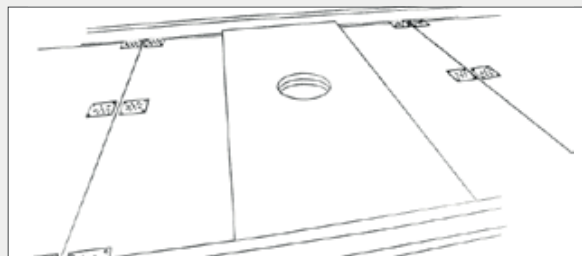
PAIGALDAMINE

- Kandke ripplaeplaatide paigaldamisel puhtaid puuvillaseid kindaid.
- Plaadid paigaldamiseks tõstke plaadi üleulatuvate kinnituskõrvadega serv kandeliistu kohale, seadke plaadi vastaspool teise poole kandeliistu alla nii, et kandeliist jääb kinnituskõrvade ja plaadi vahele ning laske esimese kandeliistu kohal olnud serv alla nii, et plaat jääb ainult kinnituskõrvadega kandeliistu peale. Järgmised plaadid paigaldada samasuunaliselt.
- Veenduge, et plaatide kinnituskõrvad toetuvad kandeliistudele.



LÕIKAMINE JA VIIMISTLEMINE

- Saagige plaadid peenehambalise saega esiküljelt mõõtu.
- Saagimiskohas olev kinnituskõrv tuleb eemaldada.
- Eemaldage kinnituskõrv ettevaatlikult.
- Kasutage uue kinnituskõrva plaadi külge pressimiseks selleks sobivaid tange.

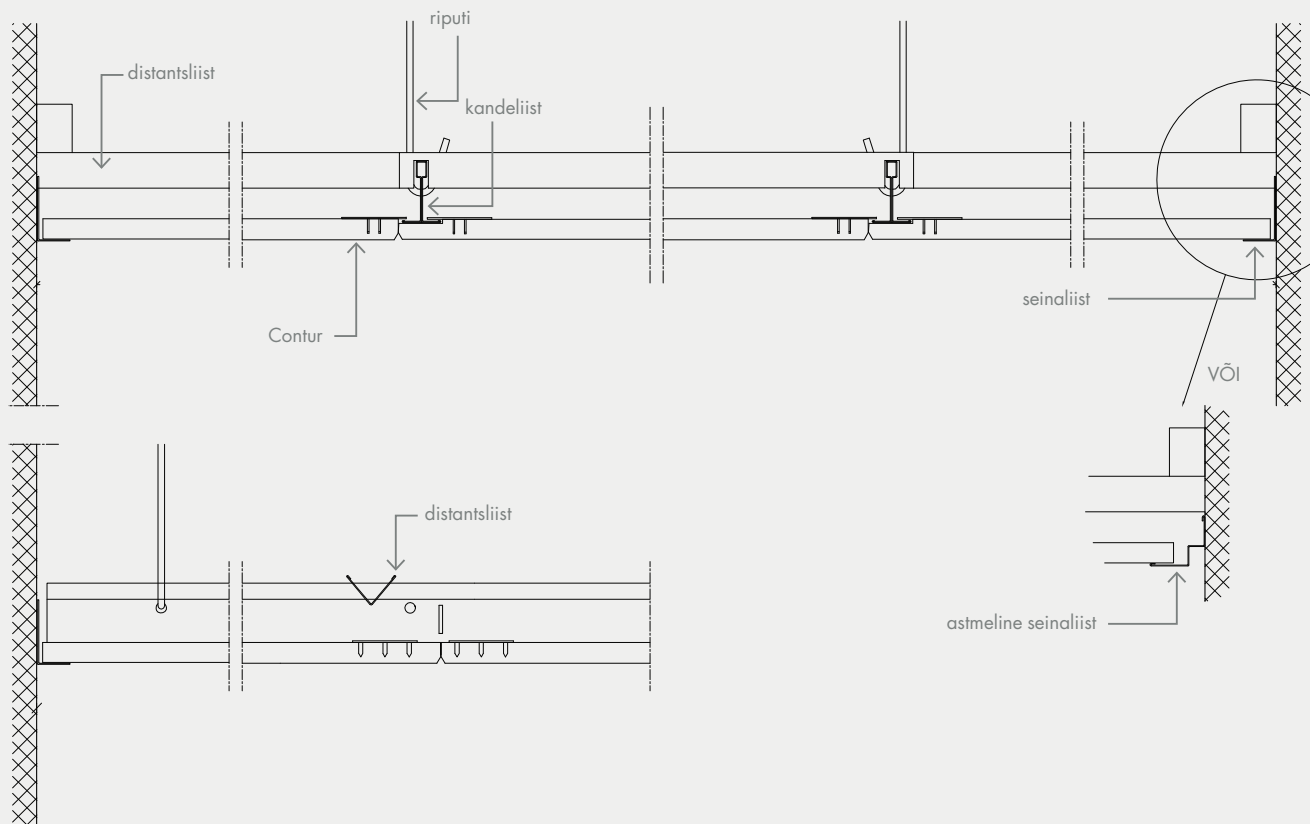


VALGUSTID JA TARVIKUD

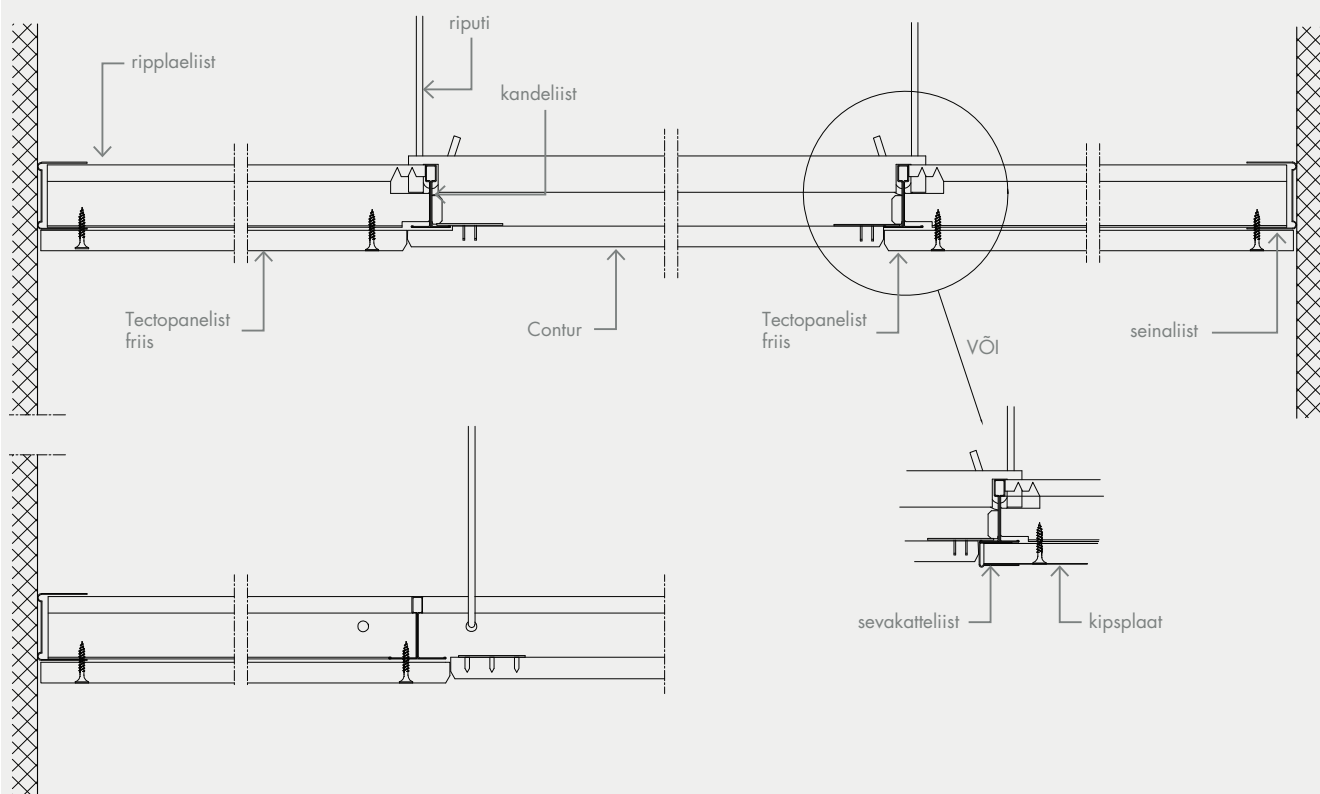
- Väiksemate valgustite (kuni 3 kg) korral paigaldada plaadi Contur taha selleks sobiv tugevdusplaat.
- Tugevdusplaat peab ulatuma kandeliistude peale, kandes raskuse nii neile üle.
- Lisatava raskuse kogukaal võib olla kuni 3 kg lae iga m² kohta. Üle 3 kg/m² korral tuleb paigaldada lisariputid.
- Üle 3 kg kaaluvad valgustid ja muud lisaelemendid tuleb kinnitada otse kandva lae külge nii, et ei koormaks ripplage.

SÕLMLAHENDUSED










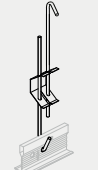






Plaadid Contur on kuni seinaliistuni



Seinaäärne friis on kruvikinnitusega plaatidest Tectopanel või kipsplaatidest



TARVIKUD

TOOTE NIMI	SAP NR	L x P x K (mm)
Kandeliist T24 	467385	24 x 3700 x 38
Ripplaeliist T40 (tsingitud) 	316299 316297	40 x 600 x 38 40 x 1200 x 38
Distsantsliist 	1481	600
Seinaliist, tüüp MIE2024 	316325	20 x 3000 x 24
Astmeline seinaliist, tüüp MS10 	316330	19+11 x 3000 / 13+19
Seinaliistu välisnurk 	3107 3108	24 mm liistu jaoks 19 mm liistu jaoks
Seinaliistu sisenurk 	3109 3110	24 mm liistu jaoks 19 mm liistu jaoks
Seinaliist 	316346	32 x 3000 x 41
Riputuskamber 	431912 316304 316302	21,5 21,8 21,1
Topeltvedruga riputi Mõõtudena mini- maalne/maksimaalne ulatuvus 	469861 469868 469872 469876 469878 469880 469881	100 - 300 300 - 600 600 - 1000 1000 - 1250 1250 - 1500 1500 - 1750 1750 - 2000
Kinnituskõrva presstangid 	3372	-
Kinnituskõrv 	3385	40 x 40 x 1/11
Kinnituskõrv 	3386	40 x 40 x 1/10
Seinaklipp 	108961	-
Allakukkumise hoideklamber 	3381	-
Paranduskomplekt Valge värv värvitud plaatide jaoks 	10110	-

DANOPOR

Helineelduvuse täiendavaks summutamiseks.

Killesse pakitud mineraalvillast plaadid.

Puudub tolmuoht.

MÕÕTMED

600 x 600 x 25 mm

600 x 600 x 50 mm

