CONTUR

AKUSTILINE MOODULRIPPLAEPLAAT ripplaekarkassile T-24

MÕÕTMED
600 x 600 x 12,5 mm

PIND
Värvitud 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. Määrdumist 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

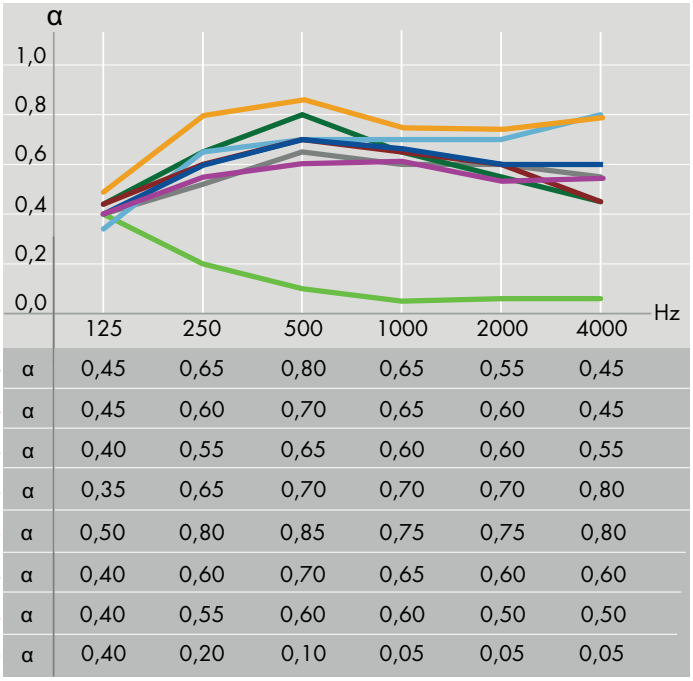
TULETUNDLIKKUS
A2-s1,d0

VASTUPIDAVUS
Valmistatud klaaskiu sisaldusega suurepäraste tugevusomadustega kipsplaatidest. Normaalsete 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



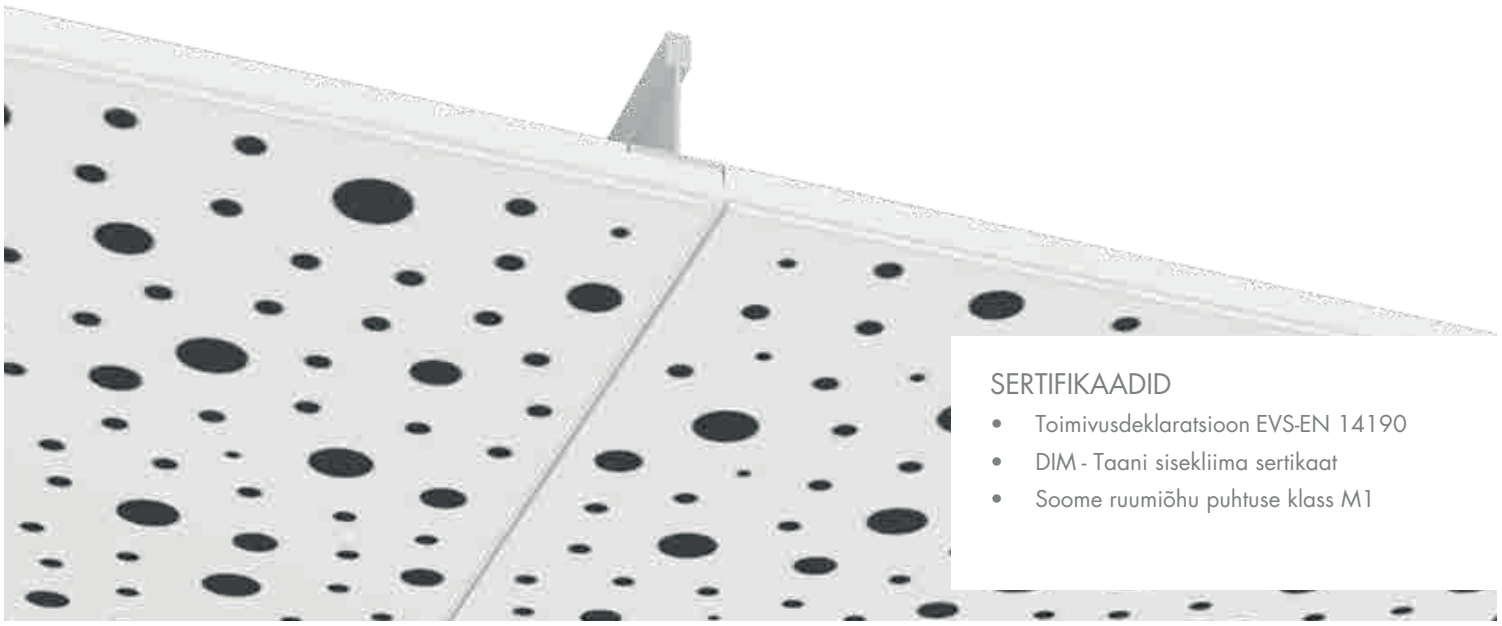
HELINEELDUVUS



		125	250	500	1000	2000	4000
●	α	0,45	0,65	0,80	0,65	0,55	0,45
●	α	0,45	0,60	0,70	0,65	0,60	0,45
●	α	0,40	0,55	0,65	0,60	0,60	0,55
●	α	0,35	0,65	0,70	0,70	0,70	0,80
●	α	0,50	0,80	0,85	0,75	0,75	0,80
●	α	0,40	0,60	0,70	0,65	0,60	0,60
●	α	0,40	0,55	0,60	0,60	0,50	0,50
●	α	0,40	0,20	0,10	0,05	0,05	0,05

● Globe, 200 mm riputus, mineraalvillata	αw: 0,60, NRC: 0,65
● Quadril, 200 mm riputus, mineraalvillata	αw: 0,60, NRC: 0,65
● Micro, 200 mm riputus, mineraalvillata	αw: 0,65, NRC: 0,60
● Tangent, 200 mm riputus, mineraalvillata	αw: 0,70, NRC: 0,70
● Unity 3, 200 200 mm riputus, mineraalvillata	αw: 0,80, NRC: 0,80
● Unity 6, 200 200 mm riputus, mineraalvillata	αw: 0,65, NRC: 0,65
● Unity 8|15|20, 200 mm riputus, mineraalvillata	αw: 0,60, NRC: 0,55
● Regula, 200 mm riputus, mineraalvillata	αw: 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 isekliima 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%



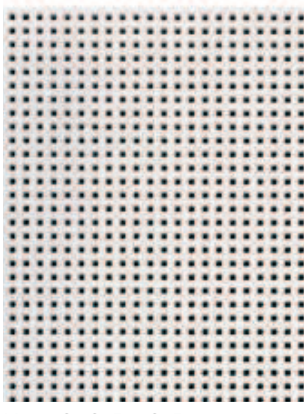
Quadril, 12 x 12 mm,
30 mm k/k
Perforatsioon: 13%



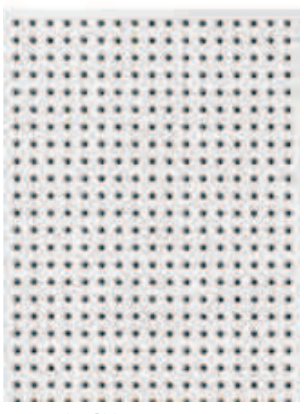
Micro, 3 x 3 mm,
8,3 mm k/k
Perforatsioon: 10,2%



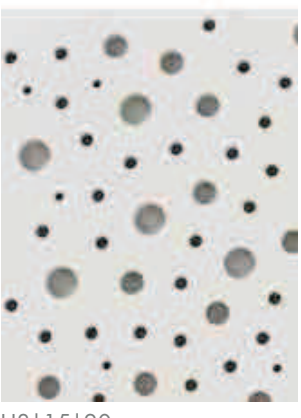
Tangent, 4 x 14 mm,
10/20 mm k/k
Perforatsioon: 19,7%



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



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

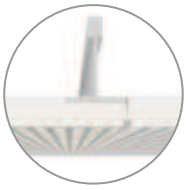


U8|15|20,
Ø8mm, Ø15 mm, Ø20 mm
Perforatsioon: 10,8%

SERVAD

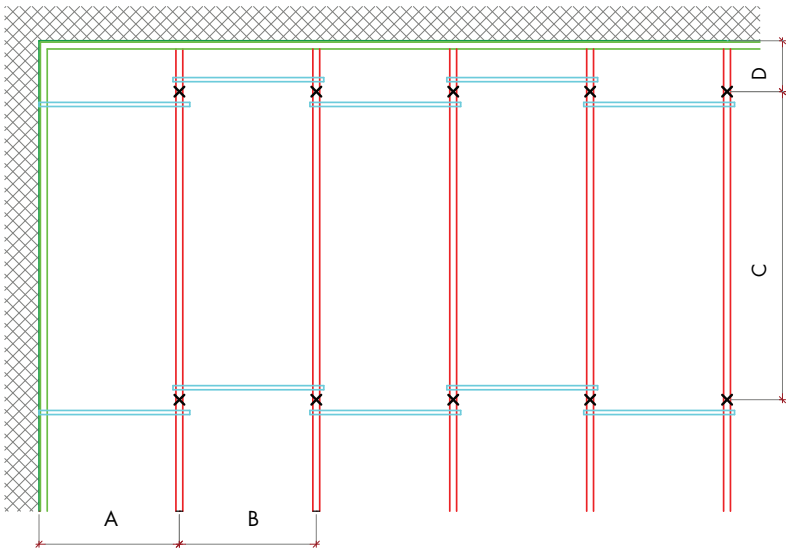


Serv D
(faasiga, plaatide servad koos) / S24
ripplaekarkassi kattev



Serv D+
Unity 3 ja Unity 8|15|20
ripplaekarkassi kattev

PAIGALDUSJUHEND moodulile 600 x 600 mm



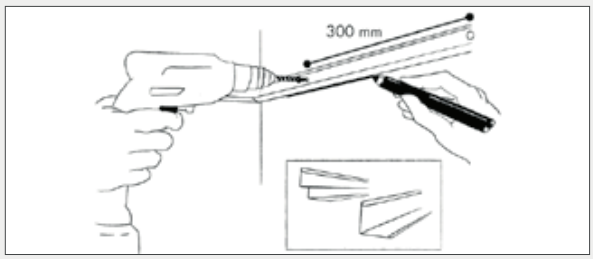
Tähistused:

- Seinaliist või astmeline seinaliist
- Kandeliist T24
- Distantsliist
- X Riputi (pikkus sõltub paigalduskõrgusest)

A = max 600 mm B = 600 mm C = max 1500 mm D = max 100 mm E = min. 63 mm

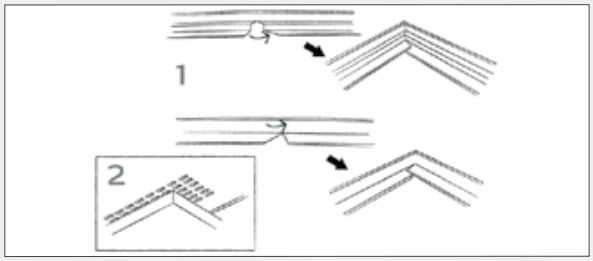
Joon. 1

Soovitus: kandke plaate tõstes ja paigaldades puhtaid (valgeid) puuvillaseid kindaid, see tagab hea tulemuse ja sõrmejälgedeta lae.



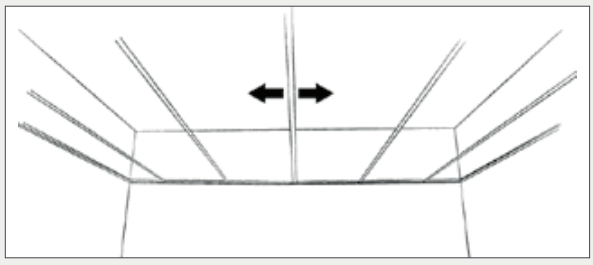
MÄRGISTUS JA SEINALIISTUD

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



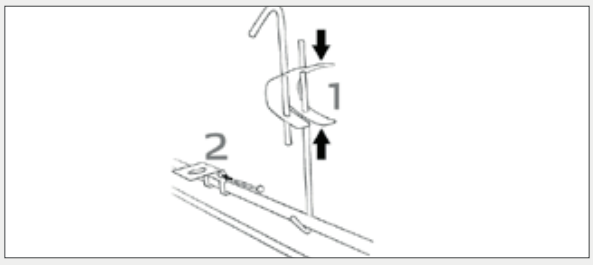
NURGAD

- Sisenurgad (1): lõigake nurgaliist altpoolt läbi ja painutage nurka: alumisel 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.



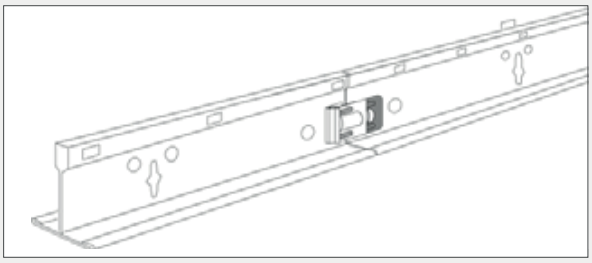
LAE JAOTUS

- 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).



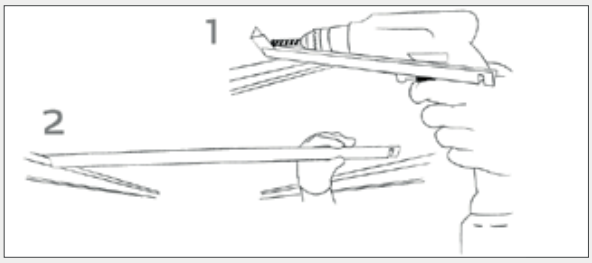
RIPUTID

- 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.



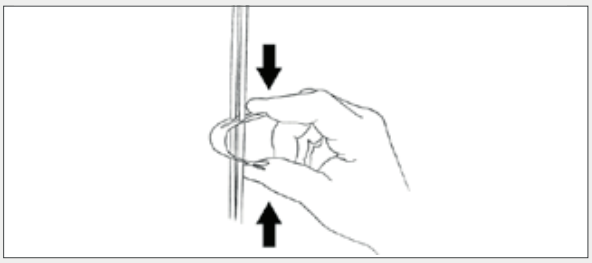
KANDELIISTUD

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



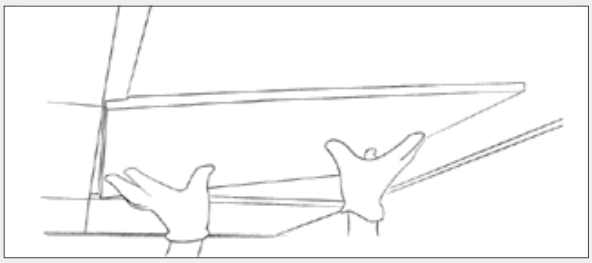
DISTANTSLIISTUD

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



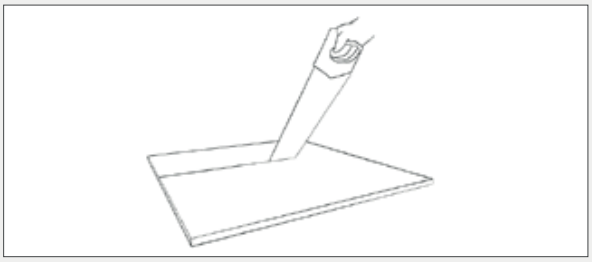
REGULEERIMINE

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



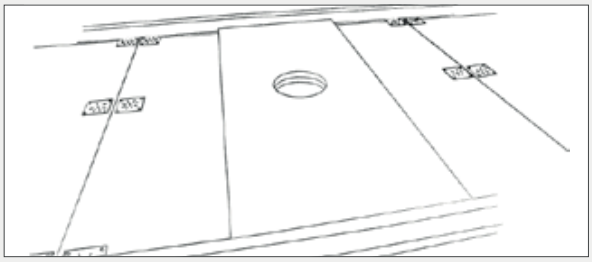
PAIGALDAMINE

- Kandke ripplaeplaatide paigaldamisel puhtaid puuvillaseid kindaid.
- Plaadi 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.

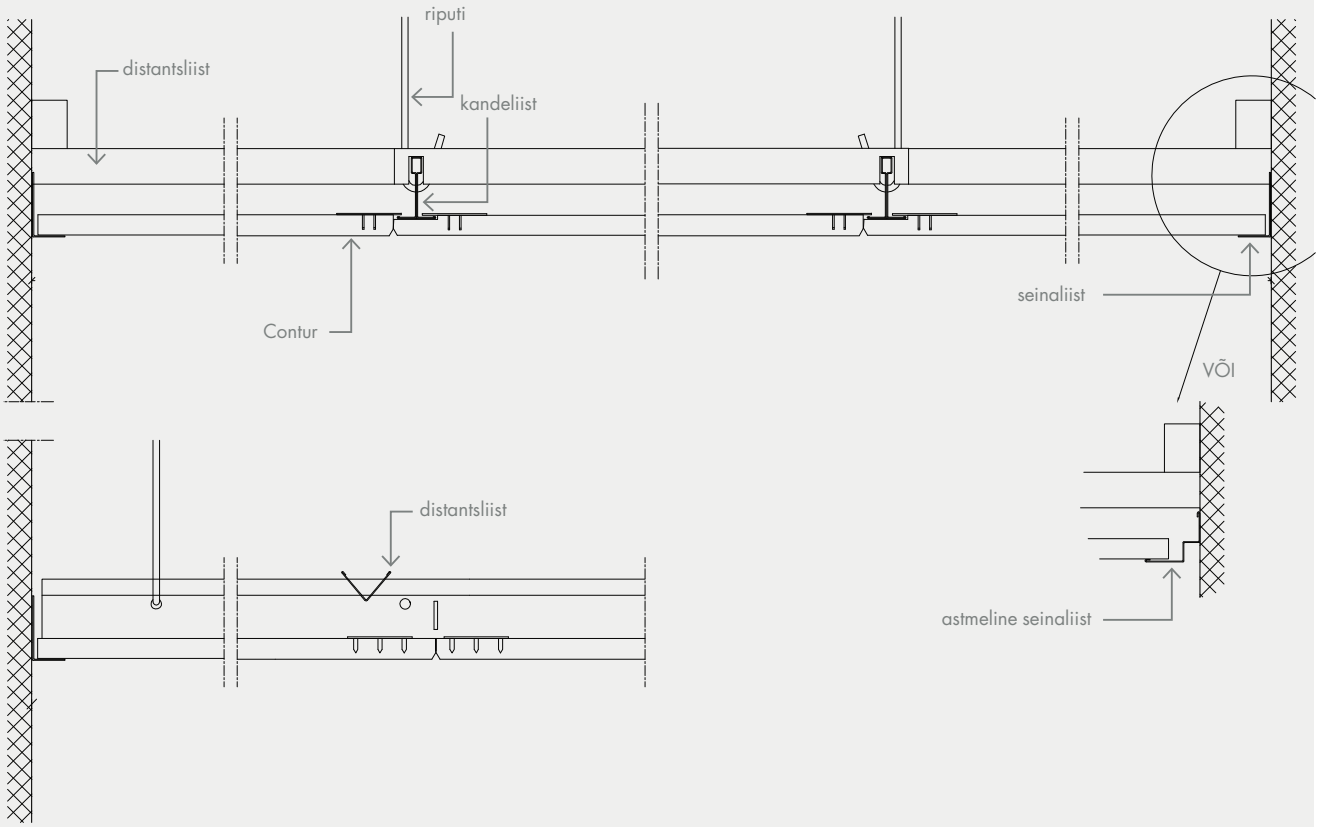


VALGUSTID JA TARVIKUD

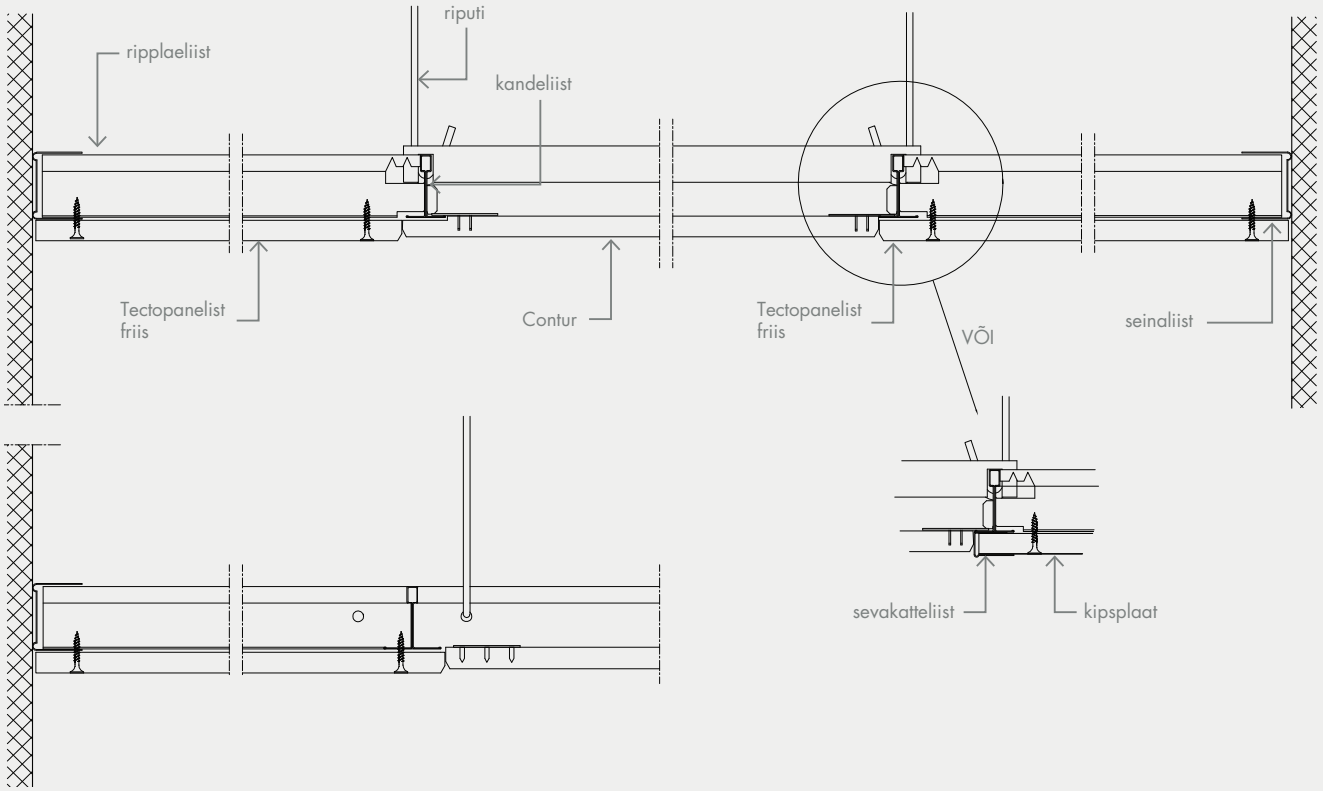
- Väiksemate valgustite (kuni 3 kg) korral paigaldada plaadi Contur taha selleks sobiv tugevdusplaat.
- Tugevdusplaat peab ulatuma kandeliistude peale, kandes raskuse nii neile üle.
- Lisatava raskuse kogukaal võib olla kuni 3 kg lae iga m^2 kohta. Üle 3 kg/m^2 korral tuleb paigaldada lisariputid.
- Üle 3 kg kaaluvad valgustid ja muud lisaelemendid tuleb kinnitada otse kandva lae külge nii, et ei koormaks ripplage.

SÕLMLAHENDUSED

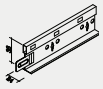
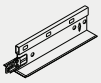
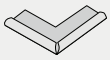
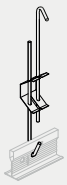
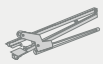
Plaadid Contur on kuni seinaliistuni



Seinaäärne friiz 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
Distantsliist 	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
Riputusklamber 	431912 316304 316302	21,5 21,8 21,1	50 80 100
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.

Kilesse pakitud mineraalvillast plaadid.

Puudub tolmuoht.

MÕÕTMED

600 x 600 x 25 mm

600 x 600 x 50 mm

