



## MIDA LÄHEB VAJA?

- Mõõdulint
- Pikk lood või loodiga rihtlatt roovituse rihtimiseks
- Lühike lood paneelide rihtimiseks
- Kummihaamer
- Akutrell
- Rihtimiseks kiilud ja klotsid

### Roovitus:

- Puitmaterjalist latid laiusena vähemalt 50 mm ja paksusega vähemalt 22 mm
- Kinnitusvahendid valida vastavalt kinnitatavale pinnale

### Paneelide lõikamiseks:

- Lauasaag (platesaag) või
- Käsiketassaag või
- Tikksaag

### Paneelide kinnitamiseks:

- Voodrilauaklambrid (2mm) või
- Klambripüss

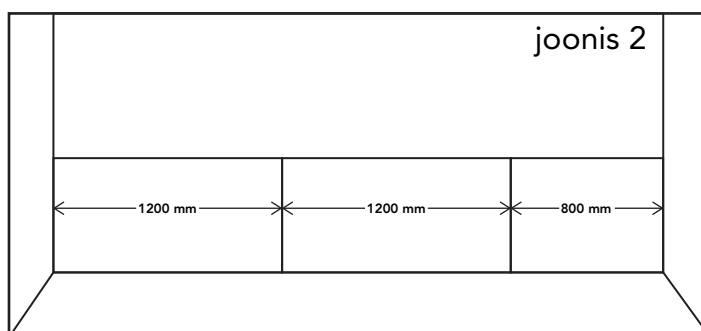
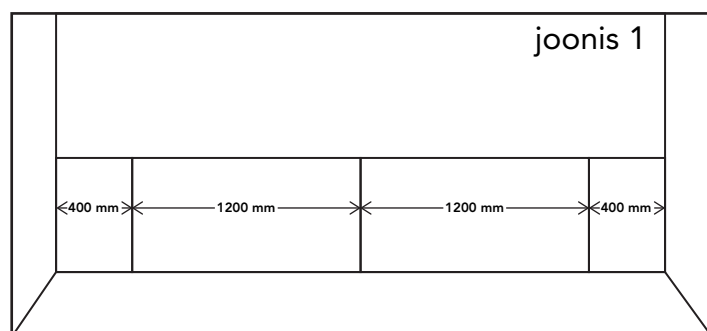
## KOHANEMISE AEG

Enne paigaldust ladusta paneelid horisontaalselt viimistletavasse ruumi ja jäta avatud pakendis seisma vähemalt 24 tunniks.

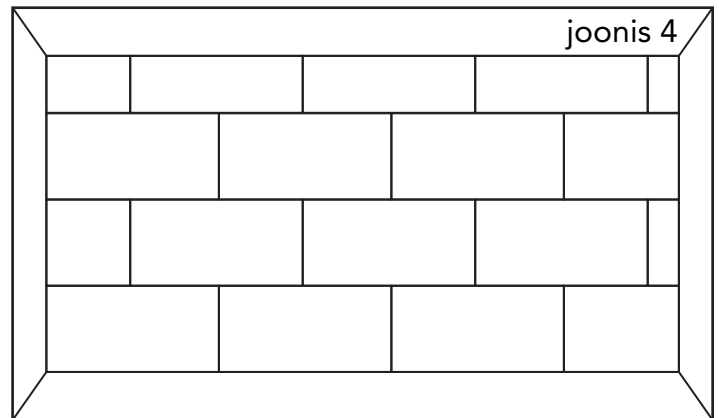
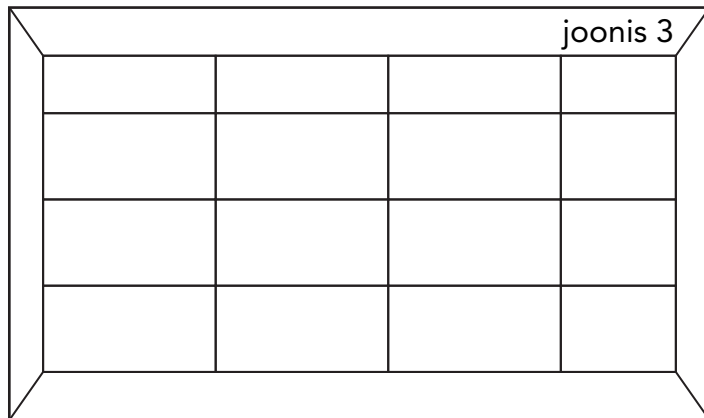
## ETTEVALMISTUS

Seniks, kuni paneelid kohanevad viimistletava ruumi temperatuuri ja niiskusega, on õige aeg alustada planeerimisega. Ka seinapaneelide paigaldamisel kehtib vanasõna *seitse korda mõõda, üks kord lõika*.

1. Mõõda seina pikkus ja kõrgus.
2. Arvuta, mitu täispikkuses paneeli seina horisontaalselt järjest mahub.



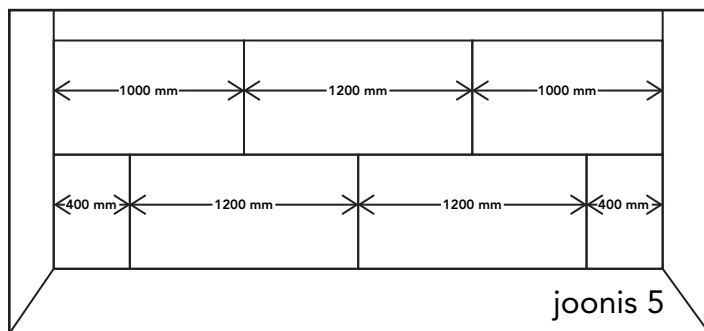
3. Otsusta, kas ülejääk paigutub sümmeetriliselt mõlemasse serva (joonis 1) või alustad ühest seina äärest täispikkuses paneeliga ja ülejääk jääb teise äärde (joonis 2).



4. Otsusta, kas soovid paneele paigutada üksteise peale (joonis 3) või vahelduva asetusega ehk telliskivimustris (joonis 4).

5. Arvuta teise rea paneelide pikkused:

A. Kui valisid paneelid üksteise peale asetada, siis korduvad esimese rea paneelide pikkused (joonis 1 ja joonis 2).

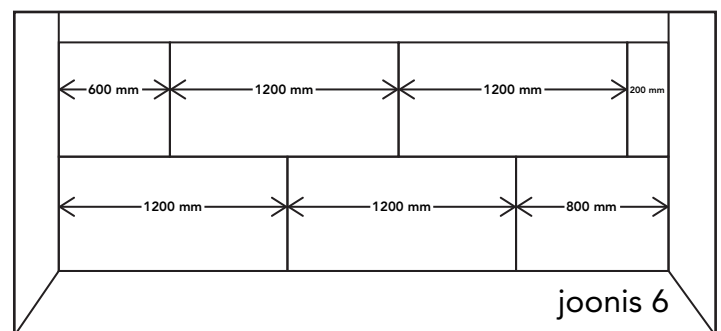


B. Kui valisid paneelid asetada telliskivimustris ja ülejäägi jaotus on sümmeetriliselt mõlemas servas, siis mahutub II ritta üks täispikkuses paneel vähem. Rida alustad pikkusega, mis võrdub esimese rea ääretüki ja poole seinapaneeli pikkuse summaga (joonis 5).

C. Kui valisid paneelid asetada telliskivimustris ja ülejääk jäi kõik ühte serva, siis alustad rida ühe täispikkuses paneeli asemel poolega. Teisele rea lõpu jääb pikkus, mis võrdub esimese rea ääretüki ja poole seinapaneeli pikkuse vahega (joonis 6).

6. Arvuta, mitu terviklikku paneeli mahub seina vertikaalselt ja kui suur on ülejääk.

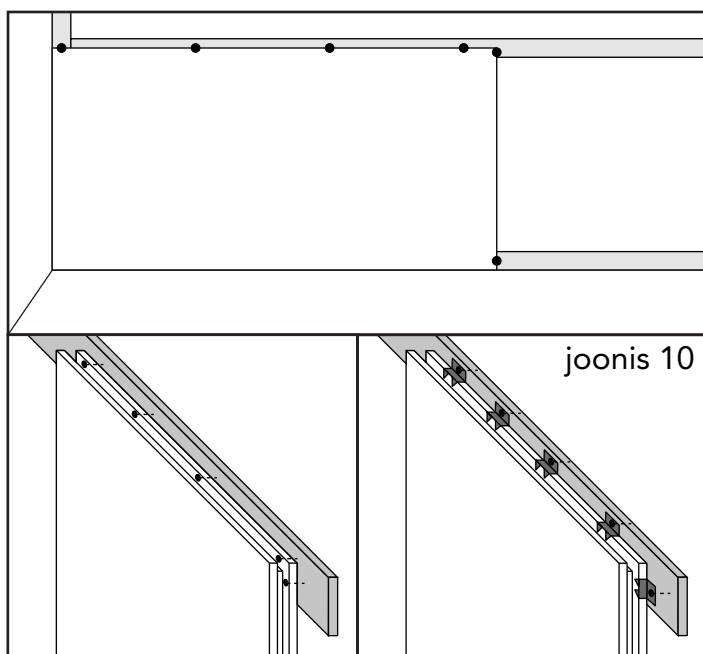
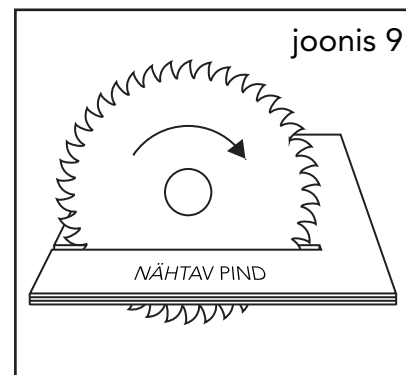
7. Otsusta, kas ülejääk jaotub sümmeetriliselt alla ja üles, paigutub ainult põranda äärde või lae alla. NB! Kõige vähem jääb tavaliselt visuaalselt silma häirima kui poolikud paneelid on asetatud lae alla viimase reana.





## Paneelide lõikamine:

- Kui just seina laius pole koguulatuses täpselt võrdne, siis soovitage lõigata paneele ühe rea kaupa.
- Paneele lõika tiheda saehambaga teraga.
- Paneele lõika selliselt, et saehammas lõikab sisse viimistletud poolelt (joonis 9).
- Et mitte kahjustada paneeli pinda võib kaitseks kasutada maalliteipi.



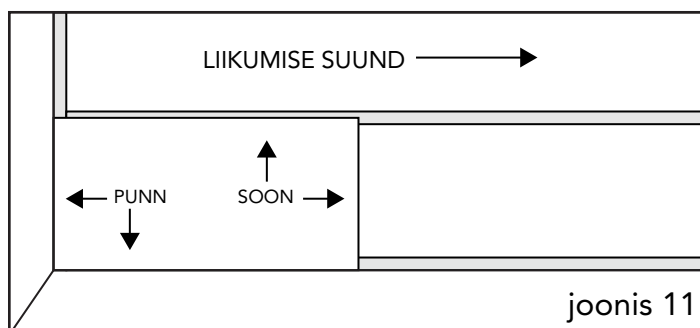
## Paneelide kinnitamine:

- Kinnita paneelid kasutades voodrilauaklambreid ja akutrelli või klambripüssi.
- Kõige vähem kahjustavad paneeli voodrilauaklambrid, sest kinnitus ei läbista soont ja valesti paigaldatud paneele on lihtne lahti võtta. Kõige kiirem lahendus on kasutada klambripüssi (joonis 10).
- Paneelid kinnitada alati soone kohalt.
- Ühe paneeli kohta kasutada minimaalselt 6 kinnitust (joonis 10).

1. Kuivõrd vineerist seinapaneelide puhul on tegemist naturaalse puiduga, siis võib esineda toonierinevusi. Võimaluse korral laota paneelid ruumis laiali ja paigalda sama tooni paneelid ühte serva või vastupidi segamini teist tooni paneelidega.

2. **Liigu paneelide paigaldamisel alati vasakult paremale** selliselt, et paneeli soon on alati paremal pool (joonis 11).

3. Äärmistel paneelidel lõika sise- või välisnurka jääv punn (joonis 11).



4. Paneelide omavaheliseks fikseerimiseks aita kaasa kummihaamriga. Et kaitsta paneeli äärt, võib materjali ülejäägist meisterdada punniga klotsi.

5. Paneelidega kaetud seinanurgad soovitage katta liistuga. Selliselt jääb tulemus kõige korrektsem.