

# WILD TILE

## Paneelien asennus- ja huolto- ohje

### Tasaantumisaika

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

### Mitä tarvitaan

- Mittanauha
- Pitkä vesivaaka tai vesivaa'alla varustettu oikolauta koolauksen kohdistamiseen
- Lyhyt vesivaaka paneelien kohdistamiseen
- Kumivasara
- Akkuporakone
- Kiiloja ja palikoita kohdistamiseen

#### Koolaukseen:

Vähintään 50 mm levyisiä ja 22 mm paksuisia rimoja. Kiinnitysvälineet valitaan kiinnitettävän pinnan mukaan.

#### Paneelien leikkaamiseen:

- Pöytäsaha tai
- Pyörösaha tai
- Pistosaha

#### Paneelien kiinnittämiseen:

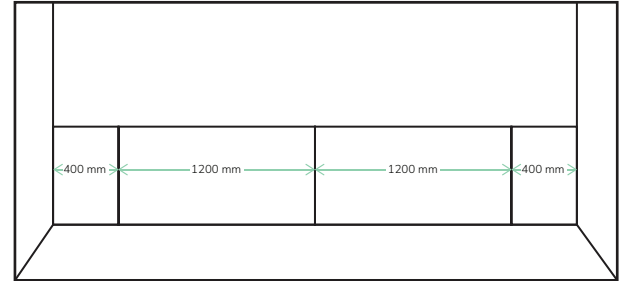
- Paneelikiinnike (2 mm) tai
- Hakasnaulain

## Valmistelut

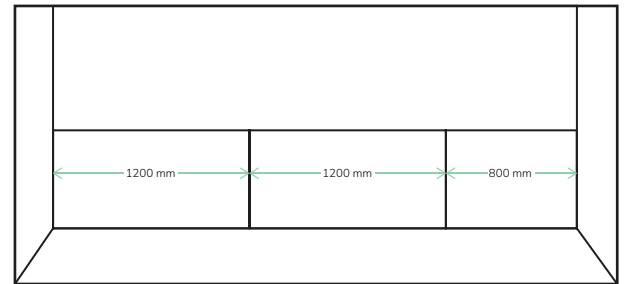
Paneelien tasaantuessa viimeisteltävän tilan lämpötilaan ja kosteuteen on oikea aika aloittaa suunnittelu. Seinäpaneelienkin asennuksessa pitää paikkansa totuus ”hyvin suunniteltu on puoliksi tehty”.

1. Mittaa seinän pituus ja korkeus.
2. Mittaa montako täyspitkää paneelia seinään vaakasuoraan mahtuu.
3. Päätä, asettuuko yli jäävä symmetrisesti kumpaankin reunaan (**PIIRROS 1**) vai aloitatko yhdestä seinän reunasta täyspitkällä paneelilla ja loppu jää toiseen reunaan (**PIIRROS 2**).
4. Päätä haluatko asentaa paneelit toistensa päälle (**PIIRROS 3**) vai vaihdellen eli tiilikuvioisesti (**PIIRROS 4**).
5. Laske toisen rivin paneelien pituudet:
  - A. Jos valitsit paneelien asentamisen toistensa päälle, siis ensimmäisen rivin paneelien pituudet toistuvat (**PIIRROS 1 JA PIIRROS 2**).
  - B. Jos valitsit paneelien asentamisen tiilikuvion tapaan ja yli jäävät palat jakautuvat symmetrisesti kumpaankin reunaan, toiseen riviin mahtuu yksi täyspitkä paneeli vähemmän. Aloita rivi pituudella, joka vastaa ensimmäisen rivin reunapalan ja puolen seinäpaneelin pituuden summaa (**PIIRROS 5**).
  - C. Jos valitsit paneelien asentamisen tiilikuvion tapaan ja kaikki yli jäävä jäi yhteen reunaan, aloita rivi yhden täyspitkän paneelin sijasta puolikkaalla. Toisen rivin loppuun jää pituus, joka vastaa ensimmäisen rivin reunapalan ja puolen seinäpaneelin pituuden erotusta (**PIIRROS 6**).
6. Laske, montako kokonaista paneelia mahtuu seinään pystysuunnassa ja kuinka suuri on yli jäävä osa.
7. Päätä, jakautuuko yli jäävä symmetrisesti alas ja ylös, asettuuko se lattian reunaan vai katon alle.

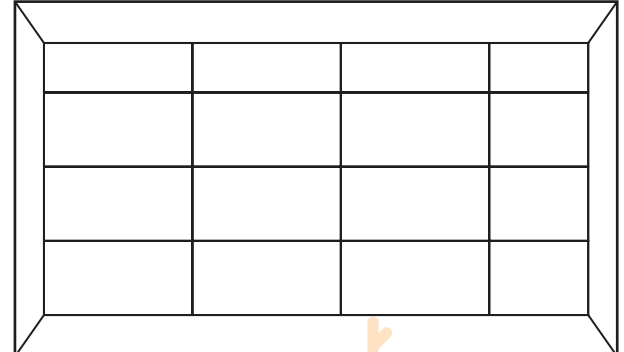
PIIRROS 1



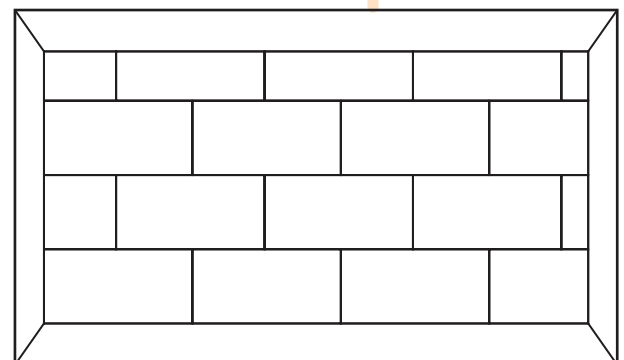
PIIRROS 2



PIIRROS 3



PIIRROS 4



**HUOM!** Visuaalisesti kaikkein vähiten häiritsee tavallisesti sijoitus, jossa puolikkaat paneelit on asennettu katon alla viimeiseksi riviksi.

## Koolaus

Nyt, kun yleissuunnitelma on tehty, on aika rakentaa paneelien alusrunko. Yleensä tavanomainen 600 mm välein rakennettu pystysuuntainen koolaus riittää. Mikäli on olemassa vaara, että runko ei ole suorassa tai sen välit ovat leveämmät/kapeammat, suosittelemme rakentamaan pystysuuntaiselle koolaukselle vaakasuuntaisen lisärungon.

### Koolausmateriaaliksi suosittelemme:

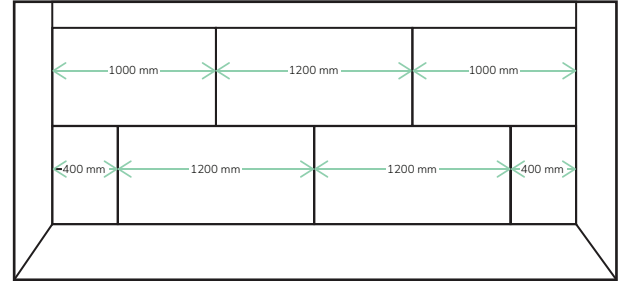
Täyspuumateriaali – esimerkiksi rimat, joiden leveys on vähintään 50 mm ja paksuus vähintään 22 mm.

**HUOM!** Huolehdi siitä, että koolaus on suorassa. Käytä kohdistukseen tarvittaessa kiiloja ja palikoita. Valitse kiinnitysvälineet koolauksen alustan mukaan.

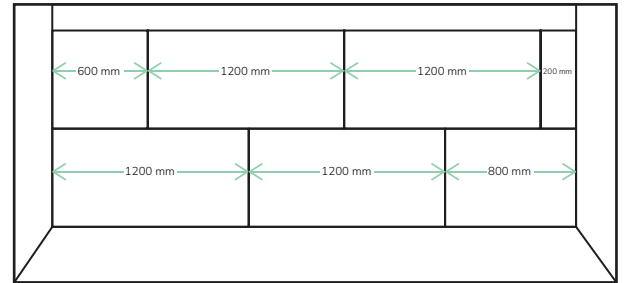
1. Asenna ensimmäinen pystysuuntainen rima. Aseta rima seinän tai alusrungon korkeimman (eniten ulostyöntyvän) kohdan mukaan (**PIIRROS 7**).
2. Asenna toiseen reunaan toinen pystysuuntainen rima.
3. Asenna kahden pystysuuntaisen riman väliin (**PIIRROS 8**):
  - A. 600 mm välein pystysuuntaiset rimat
  - B. 600 mm välein vaakasuuntaiset rimat

**HUOM!** Alimman riman asennuksen yhteydessä voi ilmetä, että lattia on esimerkiksi yhteen suuntaan vinossa. Myöhemmin voi yhteen reunaan syntyneen välin peittää lattialistalla.

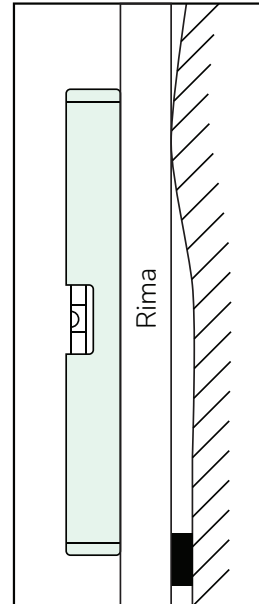
PIIRROS 5



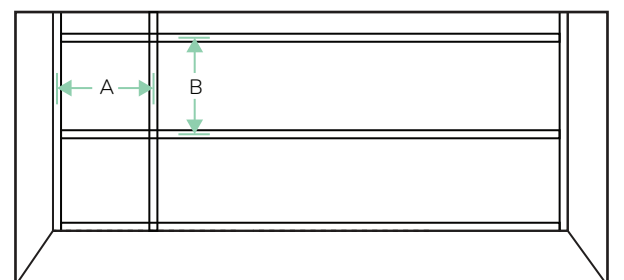
PIIRROS 6



PIIRROS 7



PIIRROS 8



## Paneelien asennus

Kun koolaus on rakennettu oikein ja suorassa, paneelien asentaminen käy huoletta. Sen sijaan, jos koolaus on hieman vinossa, nyt alkaa vaikein osa työstä.

### Paneelien leikkaaminen:

- Jos seinän leveys ei ole kauttaaltaan tarkalleen samanlainen, suosittelemme leikkaamaan paneeleita yhden rivin kerrallaan.
- Sahaa paneelit tiheähampaisella sahanterällä.
- Leikkaa paneelit siten, että sahan hammas leikkautuu sisään viimeistellyltä puolelta (**PIIRROS 9**).
- Paneelin pinnan vaurioiden välttämiseksi voi suojana käyttää maalarinteippiä.

### Paneelien kiinnittäminen:

- Kiinnitä paneelit käyttämällä paneelikiinnikkeitä ja akkuporakonetta tai hakasnaulainta.
- Kaikkein vähiten paneelia vahingoittavat paneelikiinnikkeet, sillä kiinnitys ei läpäise uraa ja väärin asennetut paneelit on helppo irrottaa. Nopein ratkaisu on käyttää hakasnaulainta (**PIIRROS 10**).
- Paneelit kiinnitetään aina uran kohdalta.
- Yhtä paneelia kohti tulee käyttää vähintään 6 kiinnitystä (**PIIRROS 10**).

1. Koska vanerista valmistettujen seinäpaneelien osalta kyse on luonnollisesta puumateriaalista, sävyeroja voi esiintyä. Mahdollisuuksien mukaan levitä paneelit tilassa levälleen ja asenna saman sävyiset paneelit yhteen reunaan tai päinvastoin sekaisin muun sävyisten paneelien kanssa.

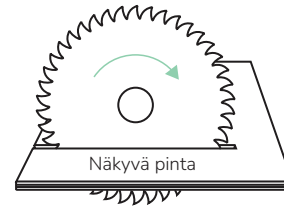
2. Liiku paneeleita asentaessasi aina vasemmalta oikealle siten, että paneelin ura on aina oikealla puolella (**PIIRROS 11**).

3. Leikkaa äärimmäisistä paneeleista sisä- tai ulkokulmaan jäävä kieli pois (**PIIRROS 11**).

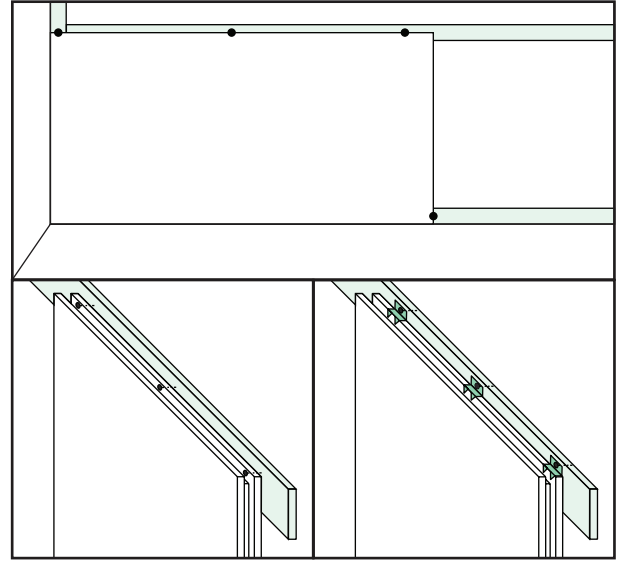
4. Paneelien keskinäiseen kiinnitykseen voit käyttää apuna kumivasaraa. Paneelin reunan suojaamiseksi voi materiaalin jäännöksestä tehdä kielellisen palikan.

5. Paneelilla päällystetyn seinän nurkat suosittelemme peittämään listalla. Siten tuloksesta tulee mahdollisimman siisti.

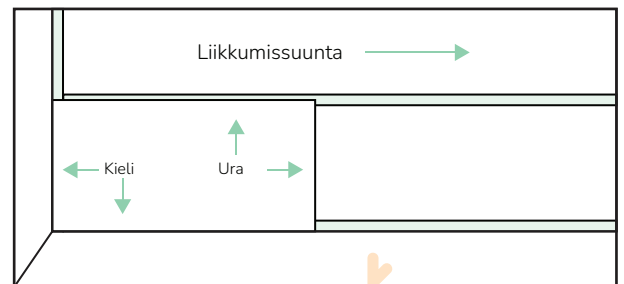
PIIRROS 9



PIIRROS 10



PIIRROS 11



## Paneelien huolto

Paneelien puhdistuksessa suosittelemme välttämään hankaavia hoitovälineitä ja -aineita. Huoltaminen käy yksinkertaisesti ensin kostealla ja sitten kuivalla pyyhkeellä.

**HUOM!** Luonnollisen paneelin osalta liallinen vesi saattaa jättää tahran, ja turvallisempaa on suorittaa vain kuivahuolto.

Öljyille tai vahatuille paneeleille ei ole välttämätöntä, mutta raikastamiseksi voi uuden öljy- tai vahakerroksen levittää parin vuoden välein. Ennen uuden viimeistelykerroksen levittämistä riittää paneelien käsittely karhunkielellä.