

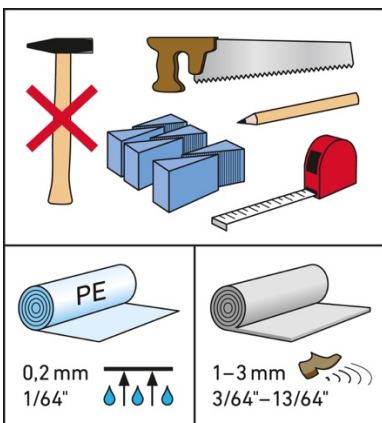
Rooms vedenkestävän laminaatin asennusohjeet:

Huomioi ennen asennusta:

- Huomioi materiaalitarvetta laskiessasi noin 10%:n asennushukka.
- Lue asennusohjeet huolella kokonaisuudessaan ennen asennusta. Takuu ei korvaa asennusohjeiden vastaisesti asennetun materiaalin virheitä.
- Asennuksen aikana aluslattian lämmön pitää olla väh. 15 astetta, ilman lämpötilan väh. 18 astetta ja ilman kosteuden 50 – 70 %.
- Kiinnitä huomiota aluslattian tasaisuuteen parhaan mahdollisen lopputuloksen aikaansaamiseksi.

Työkalut/tarvikkeet

- asennuskapula tai vastaava (kovaa puuta, koko noin 40 x 70 x 350 mm)
- alusmateriaali ja tarvittaessa askeläänieriste. (Maavaraisen tai uuden betonin, kipsilevyn, kiven, tasoitteen tai tuuletetun alapohjan päälle asennettaessa käytä aina kosteussulkumateriaalia)
- kiiloja
- hienohampainen saha ja/tai laminaattileikkuri
- kynä ja suorakulma
- vesivaaka



Asennus lattialämmityksen päälle

Ennen asennuksen aloittamista

Aloita aluslattian lämmitys nostamalla lämpötilaa 5 astetta vuorokaudessa, kunnes saavutat 25 asteen lämpötilan. Pidä lämpöä yllä 3 vuorokautta. Nosta sitten lämpötilaa 5 astetta vuorokaudessa, kunnes lämmitysjärjestelmän maksimi on saavutettu. Pidä korkein lämpötila päällä 4 vuorokautta. Laske sitten lämpöä 10 astetta vuorokaudessa, kunnes aluslattian lämpötila on 18 astetta.

Tämän jälkeen voit aloittaa lattian asennuksen

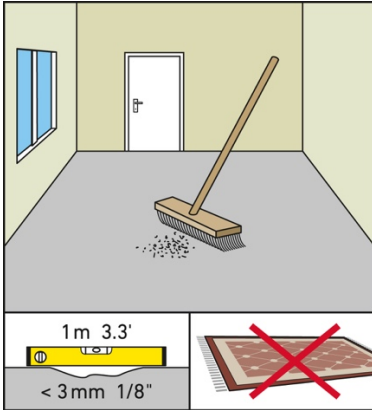
Aluslattian pintalämpötila saa asennuksen jälkeisinä kolmena vuorokautena olla enintään 18 astetta. Kolmen vuorokauden kuluttua asennuksesta voidaan lämpötilaa nostaa enintään 5 astetta vuorokaudessa, kunnes 27 astetta on saavutettu. Vältä nopeita lämpötilan vaihteluita myös seuraavien lämmityskausien aikana.

Huolehdi, ettei laminaattilattian lämpötila koskaan ylitä 27 astetta.

Eri lattialämmitysalueiden välille tulee tehdä liikuntasäuma lattianpäällysteeseen.

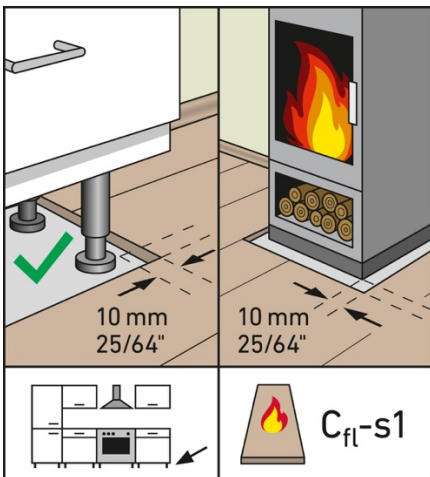
Ilman suhteellinen kosteus pidetään erityisesti lämmityskautena riittävän korkeana, 30 – 70 % ja huonelämpötila 18 – 24 asteessa. Poikkeavissa olosuhteissa lattia saattaa elää normaalia runsaammin.

Ennen asennusta



Poista roskat huolellisesti ja varmista, että asennettavan huonetilan aluslattia on kuiva, tasainen, suora ja joustamaton. Tasaisuusvaatimus on +/- 3 mm kahden metrin mitalta kuvitellusta asennustasosta laskettuna. Tarkasta tasaisuus mittalautamenetelmällä tai pitkällä vesivaa'alla.

Rooms -laminaatit voidaan asentaa seuraaville alustoille: vanhat päällysteet, esim. linoleumi sekä puu- ja muovilattiat (muovilattioiden pitää olla liimattu alustaan), neulahuopa sekä kuivat keraamiset laatat ja betonilattiat. Toisen kelluvasti asennetun lattian päälle ei voi asentaa toista kelluvaa lattiaa. Lattiaa ei voida asentaa kosteisiin tiloihin, eikä pitkänukkaisten kokolattiamattojen päälle.

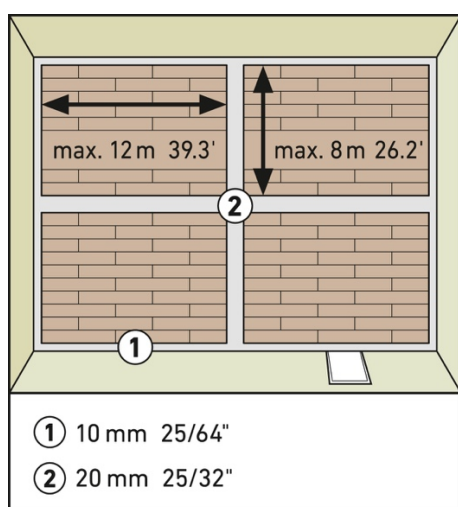


Kiinteitä kalusteita ei asenneta lattianpäällysteen päälle (keittiökalusteet, komerot yms.). Lattian vapaata elämistä ei pidä mitenkään estää. Jätä kaikkiin kiinteisiin rakenteisiin vähintään 10 mm liikuntavara. Rooms -sarjan laminaateilla on Cfl-S1 palosuojausluokitus, mikä tarkoittaa vaikeasti syttyvää materiaalia.



Tarkasta lankkujen laatu ja ulkonäkö, suoruus, kiiltoaste ja pinta huolellisesti hyvässä valaistuksessa ennen asennusta. Viallisia, jo asennettuja lankkuja ei voida korvata.

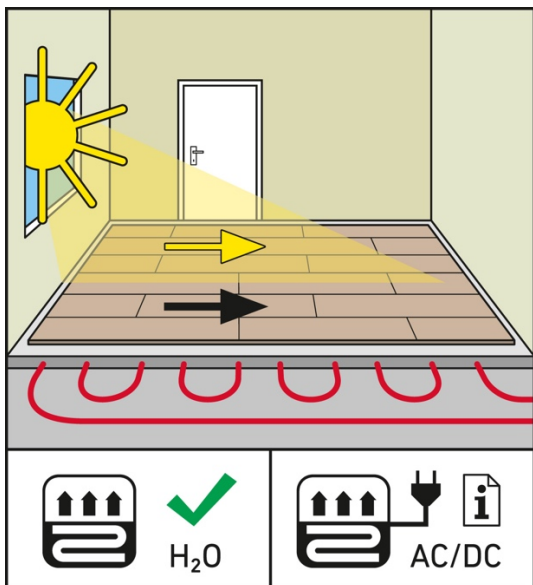
Rooms -laminaattilattiat asennetaan aina kelluvasti, eikä kiinnitykseen käytetä ruuveja, nauvoja tai liimaa.



Liikuntasaumat: Mikäli yhtenäisen lattia-alan pituus ylittää 12 metriä tai leveys 8 metriä, on lisäksi käytettävä liikuntasaumaa. Tilat, joissa on pilareita, oviaukkoja tai vastaavia, tulee jakaa liikuntasaumoilla niin, että lattian eläminen ei esty. Lattian liikuntasaumojen kohdalle asennetaan liikuntasaumalista. Myös epäsymmetriset tilat jaetaan liikuntasaumalistalla.

Liikuntasaumalistoja ei saa kiinnittää lattianpäällysteeseen, vaan aluslattiaan, jolloin lattian normaali eläminen ei esty.

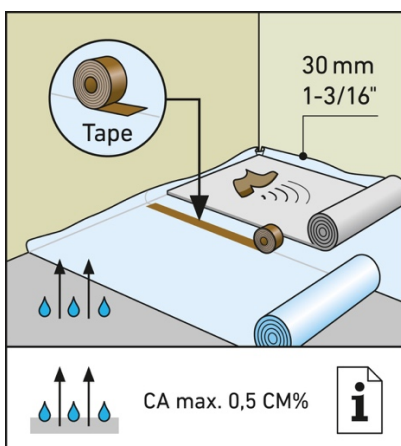
Liikuntaraot: Koska puu on elävä materiaali ja kutistuu ja laajenee huoneilman kosteuden vaihdellessa, on kaikkien kiinteiden esteiden väliin jätettävä riittävä liikuntarako. Liikuntarako jätetään seinien viereen, putkien läpivienteihin sekä muihin esteisiin ja raon koko tulee olla 1,5 mm asennettavaa lattiometriä kohden (kuitenkin väh. 10 mm). Raon koko varmistetaan asennuksen aikana kiiloilla, jotka poistetaan asennuksen jälkeen.



Asennettavat lankut pyritään aina asentamaan päävalon suuntaisesti. Sekoita asennettavia lankkuja 3 – 4 paketista kuvion mahdollisimman luonnollisen lopputuloksen varmistamiseksi.

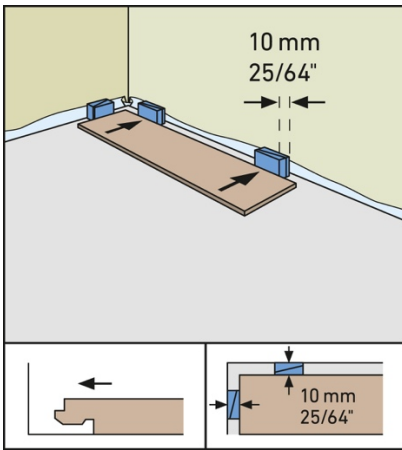
Rooms -sarjan laminaatit voidaan asentaa sekä sähkö- että vesikiertoisen lattialämmityksen päälle.

Asennusohjeet

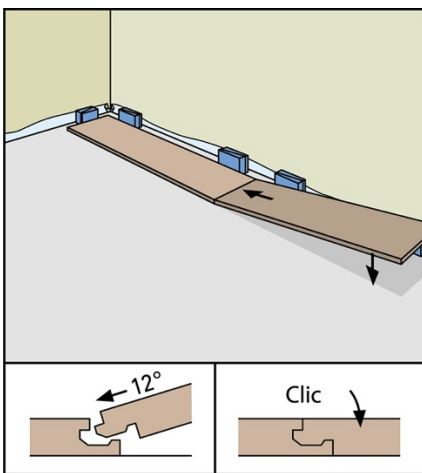


Aloita asennus asentamalla alusmateriaalit paikalleen. Alusmateriaali leikataan huolellisesti seinän vierestä. Käytä aina kosteussulkua maavaraisten tai uuden betonin, kipsilevyn, kiven, tasoitteen, lattialämmityksen tai tuuletetun alapohjan päälle asennettaessa. Kosteussulkuna voi käyttää 0,2 mm:n paksuista polyeteenikalvoa, joka asennetaan väh. 20 cm limittäin. Näiden kiinnitykseen käytetään höyrrensulkuteippiä. Voit käyttää myös kosteussulkumateriaalin ja solumuovin yhdistelmää. Suosittelemme alusmateriaaliksi Kronotex Basic Plus tai Premium Sound -alusmateriaalia, jossa on sekä kosteussulku että kopinanvaimennus integroituna.

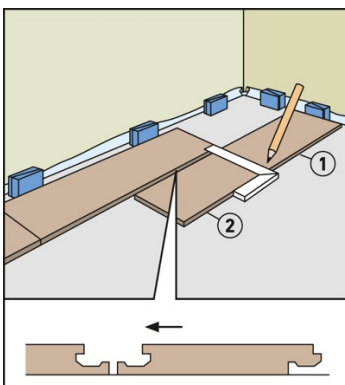
Mittaa ennen asennusta huoneen leveys. Viimeisenlankkurivin pitää olla vähintään 5 cm levyinen. Muussa tapauksessa kavennetaan ensimmäisenä asennettavaa lankkuriviä.



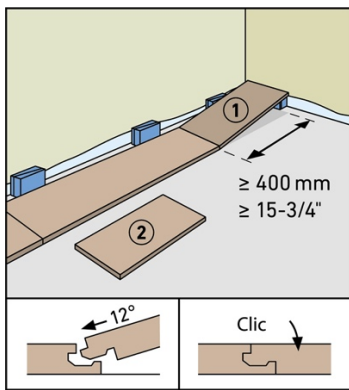
Aloita asennus huoneen nurkasta asettamalla lankun urospontti sekä pitkällä sivulla että päädyssä seinään päin. Varmista kiiloilla riittävä liikuntarako lankun ja seinän väliin - 1,5 mm metriä kohti (kuitenkin minimissään 10 mm).



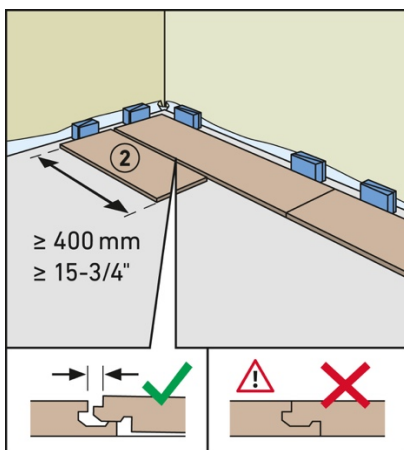
Ensimmäisen rivin toisen lankun päätypontti kiinnitetään edelliseen lankkuun taivuttamalla pontti kiinni noin 12 asteen kulmassa. Varmista kiinnitys tarvittaessa asennuskapulalla. Käytä kapulaa niin, että kapulan toinen pää on jo valmiiksi kosketuksissa lattialankkuun ennen napautusta. Näin varmistat, että pontit pysyvät ehjinä.



Mittaa rivin viimeinen pala kääntämällä lankku 180 astetta, kuitenkin niin, että kuviopuoli on ylöspäin. Laita lankku jo asennetun lankkurivin viereen naarasponnit vastakkain. Jätä tarvittava liikuntarako, piirrä viiva lankkuun ja katkaise.

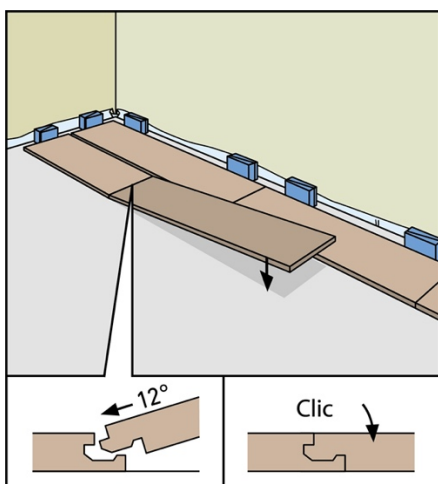


Taita viimeinen pala päätypontista kiinni noin 12 asteen kulmassa. Seinän viereisten palojen vähimmäismitta on 40 cm sekä lopettaessa että aloittaessa riviä.

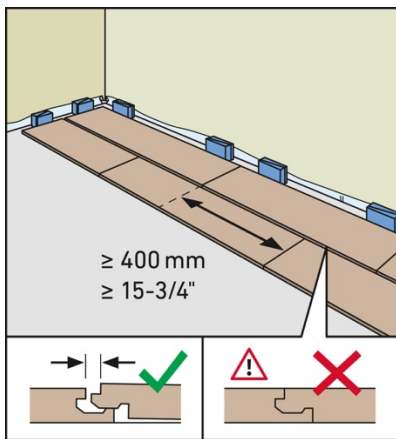


Voit aloittaa seuraavan rivin edellisen rivin jämäpalalla, mikäli se on yli 40 cm pitkä. On tärkeää, että pala on eri mittainen kuin viereinen lankku. Tällöin saumat jäisivät samaan kohtaan, mikä ei näytä hyvältä ja lattian tukevuus kärsii.

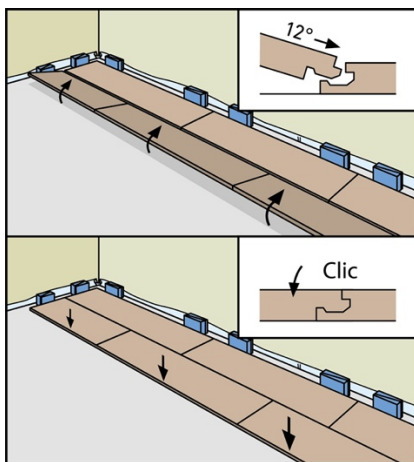
Älä kiinnitä lankun pitkän sivun ponttia vielä tässä vaiheessa.



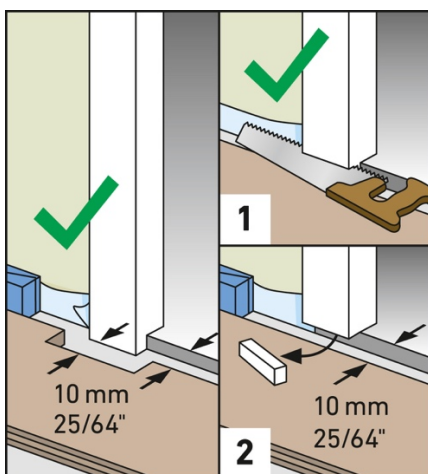
Kiinnitä seuraavien lankkujen päätypontit samalla tavalla taittamalla ne noin 12 asteen kulmassa paikoilleen.



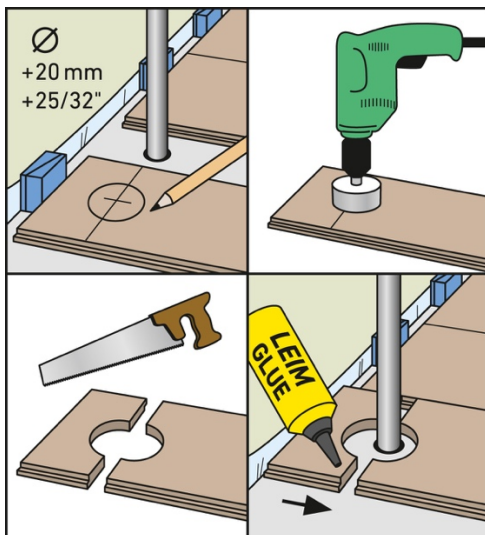
Vierekkäisten lankkujen saumojen välissä tulisi olla vähintään 40 cm. Näin varmistetaan lattian tukevuus.



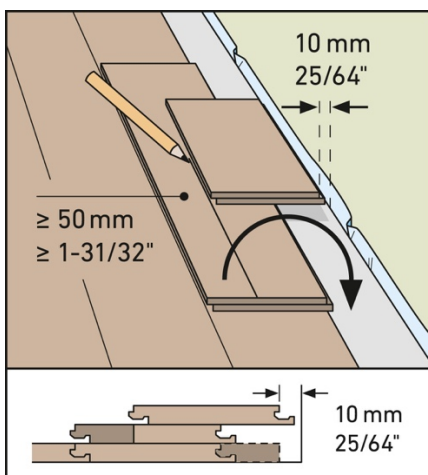
Kun kaikki lankut ovat kiinnitetty yhteen päätyponteista, on aika kiinnittää kokonaiset rivit yhteen. Aseta kaikki rivin lankut lähelle edellistä lankkuriviä. Kiinnitä kaikki rivin lankut pitkän sivun ponteista kiinni taittamalla. Varmista kiinnitys asennuskapulalla. Varo liian voimakasta asennuskapulan käyttöä.



Puiset ovenkarmit voidaan tarvittaessa lyhentää, jotta lankku mahtuu niiden alle. Muista jättää minimissään 10 mm liikuntavara kaikkiin kiinteisiin rakenteisiin. Jos lankkua ei saada karmin alle, leikkaa lankku karmin muodon mukaisesti, mutta muista tässäkin tapauksessa jättää sama 10 mm:n liikuntavara.

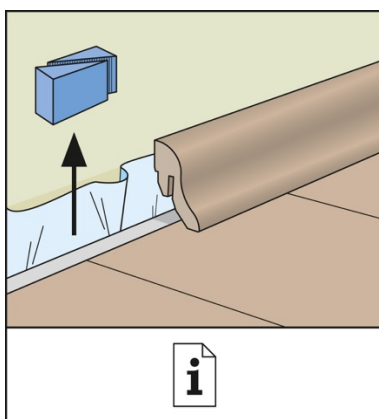


Lämmitysputkien läpivientikohdissa katkaise lankku ensiksi oikeaan pituuteen. Asenna seuraavaksi lankku putkien viereen ja merkkää läpivientikohdat. Muista aina minimissään 10 mm:n liikuntavara seinään ja putkiin. Tämän jälkeen poraa läpiviennit ja katkaise lankut läpiviennin kohdalta. Tämän jälkeen asenna lyhyt pala putkien taakse – halutessasi voit käyttää liimaa ponttien kiinnitykseen.



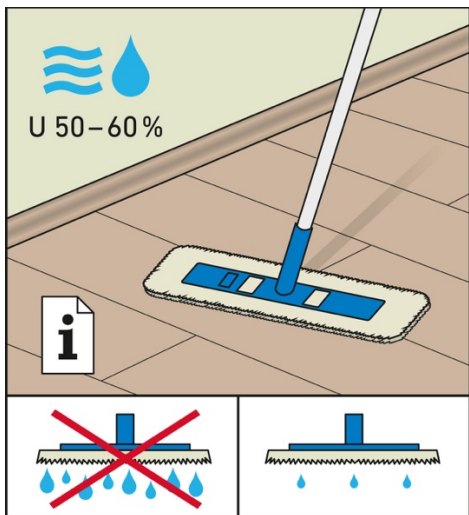
Viimeisen rivin asentamiseksi lankku on kavennettava pitkältä sivulta. Käytä ylimääräistä lankkua avuksi mitaamiseen. Mitatessa kiilan ei tarvitse olla seinän ja lankun välissä, sillä kun lankkua leikataan, pois leikattu pontti jättää tarvittavan 10 mm liikuntavaran.

Viimeisen rivin leveyden täytyy olla minimissään 5 cm. Mikäli lankku jää kapeammaksi, tulee ensimmäistä riviä myös kaventaa. Tämä kannattaa mitata jo ennen asennuksen aloittamista.



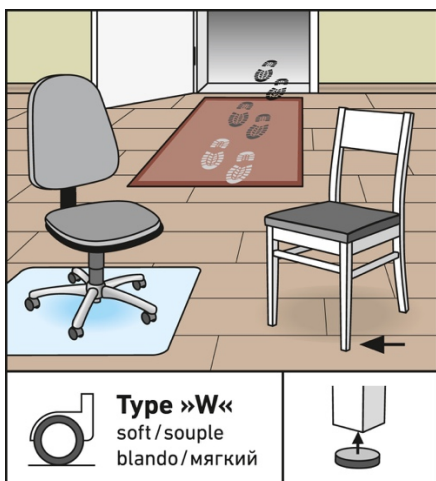
Kun koko lattia on asennettu, voit ottaa asennuksessa apuna käytetyt kiilat pois seinien viereltä. Tämän jälkeen voit aloittaa jalkalistojen kiinnityksen. Jalkalistat kiinnitetään seiniin, ei lattiaan. Lattiaan kiinnittäminen estää lattian vapaan elämisen, mikä voi aiheuttaa ongelmia, kuten lattian narinaa tai ponttien irtoamista.

Lattian ylläpito



Puhdista lattia imuroimalla ja moppaamalla säännöllisesti. Vältä kostealla pyyhkiessäsi runsasta veden käyttöä. Nihkeä moppi riittää ja sillä pääset myös parhaaseen lopputulokseen. Parhaaseen lopputulokseen pääset käyttämällä laminaatilattialle suunnattua pesuainetta. Tärkeintä kuitenkin on, ettei pesuaine sisällä saippuaa tai hankaavia aineita äläkä vahaa tai öljyä lattiaa. Pesuainetta tulee aina käyttää ohjeen mukaan, sillä liiallinen pesuaine saattaa kerrostua lattian päälle ja alkaa näyttää ajan saatossa likaiselta.

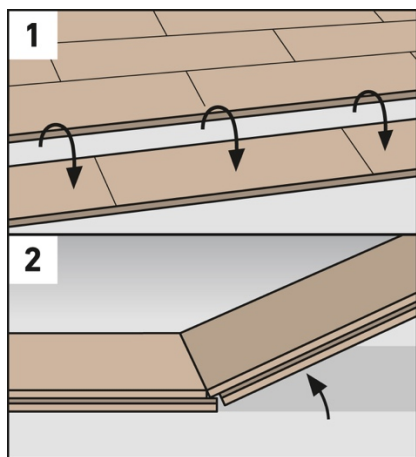
Tahraantumista on mahdollista välttää pyyhkimällä aina lattialle kaatuneet nesteet välittömästi pois.



Käytä eteis- ja kuramattoja estääksesi lian ja hiekan kulkeutumista lattialle. Käytä lattialla vain värjäämättömiä mattoja. Vältä kumipohjaisia mattoja.

Toimistotuoleissa on käytettävä W-tyyppisiä pyöriä tai erillistä alustaa pyörien alla. Käytä tuolien ja muiden huonekalujen jalkojen alla huopatassuja. Älä raahaa tai liu'uta painavia esineitä lattialla.

Lattian purkaminen



Mikäli lattian purkaminen tulee ajankohtaiseksi, tulee ensin nostamalla poistaa kokonainen rivi, minkä jälkeen voit taistaa lankut irti toisistaan yksitellen.