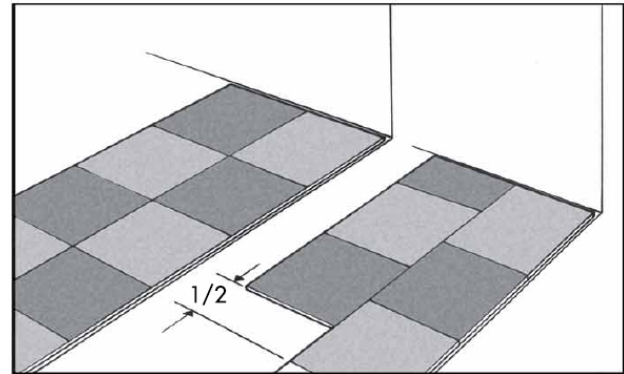


Parhaan mahdollisen lopputuloksen saavutat noudattamalla näitä ohjeita huolellisesti; tällöin myös lattian takuu on voimassa. Pergo-lattiat ovat koostumukseltaan suurimmaksi osaksi aidosti puupohjaisia lattiamateriaaleja, joiden tyypillisiin hygroskooppisiin eli kosteusvaikutteisiin ominaisuuksiin kuuluu materiaalin laajeneminen ja kutistuminen (eläminen) ilmankosteuden vaihteluiden mukaan.

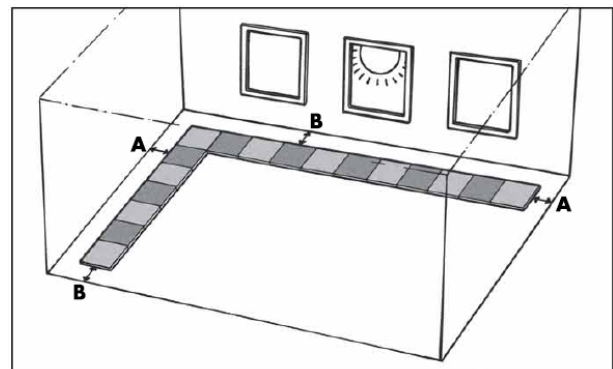
Näiden ominaisuuksien vuoksi lattia tulee asentaa uivana rakenteena, jolloin lattia pääsee elämään kaikkiin suuntiin, kunhan lattian ja seinien sekä kiinteiden kalusteiden/rakenteiden väliin on jätetty riittävä elämisvara.

Ihanteelliset sisäolosuhteet ovat 18-22°C (lämpötila) ja 50-60% RH (ilman suhteellinen kosteus). Näistä poikkeavissa olosuhteissa lattia elää – kutistuu ja laajenee – voimakkaasti. Jos huoneilman suhteellinen kosteus on 30-75% RH, asennettu lattia laajenee tai kutistuu 1 mm/m, poiketen jopa 50% perusolosuhteista. Mitä enemmän kosteusolosuhteet poikkeavat suositelluista, sitä enemmän lattia elää. Nämä tekijät täytyy ottaa huomioon suunniteltaessa alueen kokoa ja muotoa, sisustusta, kalusteita jne.

Joidenkin lattioiden kuosi näyttää parhaimmalta puolen laatan limitysasennuksena, jotkut taas ovat parhaimmillaan nelinurkka-asennettuina. Puolen laatan limitys on helpoin, turvallisin ja nopein asennustapa. Nelinurkka-asennus vaatii huolellisempaa perehtymistä asennustapaan (katso alla).

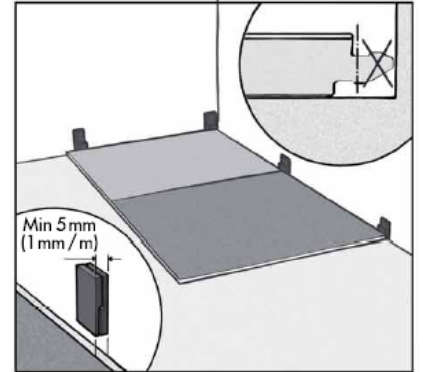


Tarkista mitat A ja B varmistamalla huoneen mitat (tai tehdyn rivin) ja jakamalla se laatan koolla.

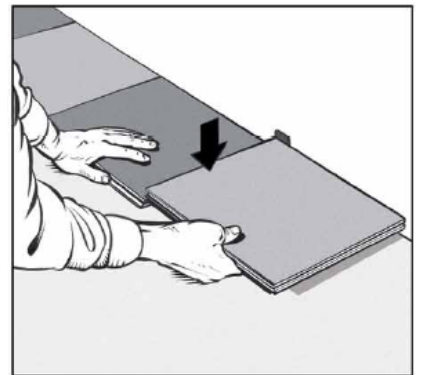


Asennuksen ennakoivalmistelut

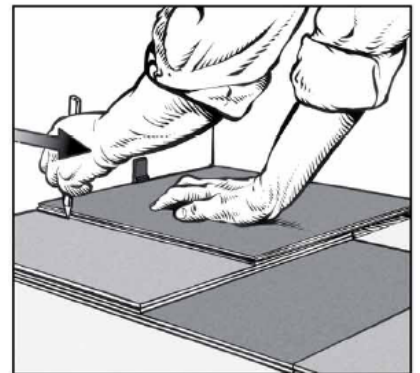
Aloita asennus huoneen vasemmanpuoleisesta nurkasta laatan urospontti seinää kohti. Pontti on suunniteltu asennettavaksi vasemmalta oikealle. Asennussuositus on työntää urospontti naarasponttiin. Vain poikkeustapauksissa on tarpeen sovittaa naaraspontti urosponttiin. Poista urospontti ensimmäisestä rivistä, joka asennetaan seinää vasten. Asenna ensimmäisen rivin laatat siten, että ne muodostavat suoran linjan.



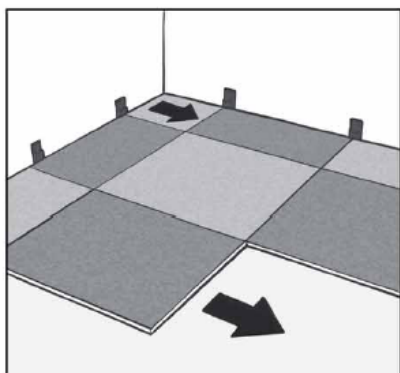
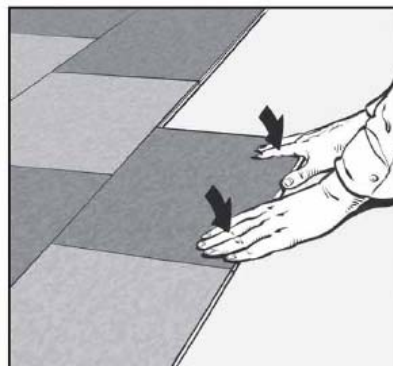
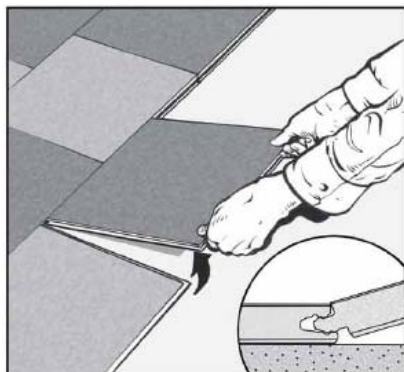
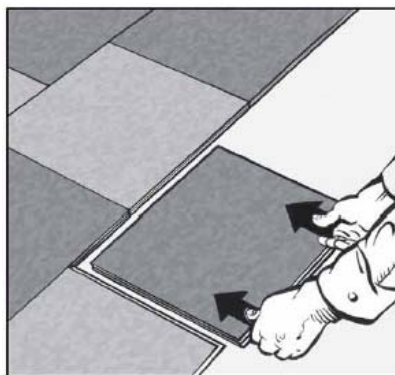
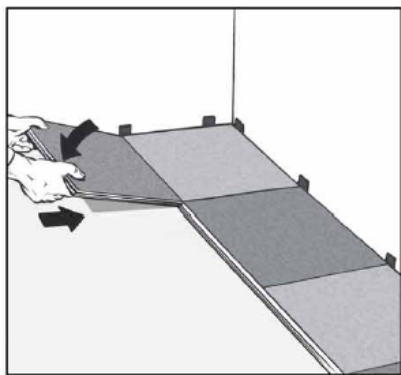
Huom: Purettaessa PerfectFold-liitosta laatat on liu'utettava irti toisistaan. Laattaa ei saa nostaa irti.



Mikäli aloitusseinä ei ole suora, tai ensimmäisen rivin laattoihin täytyy jostakin muusta syystä piirtää seinän linja, irroita asennetut laatat ja leikkaa piirrettyä linjaa pitkin. Tarkista, että ensimmäisen laattarivin ja seinän välinen elämisvara on vähintään 5 mm; käytä välikilloja sekä pitkillä että lyhyillä sivuilla. Varmista, että myös jokaisen asennetun liitoksen/sauman kohdalla on välikilla.



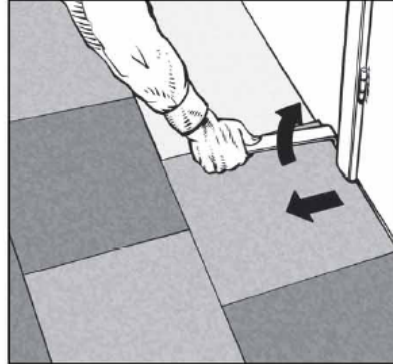
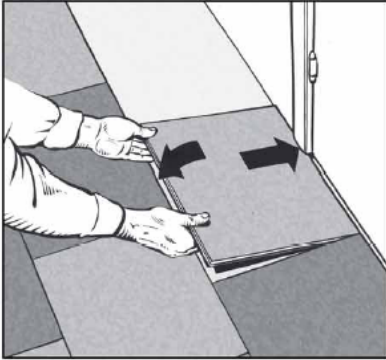
Asennus



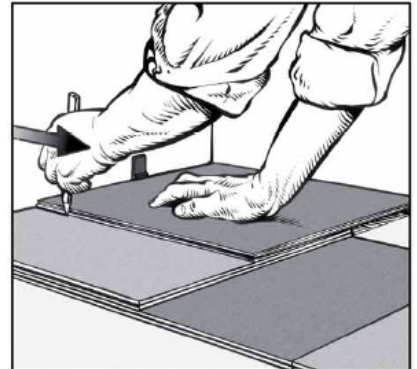
Asenna rivin ensimmäinen laatta paikalleen. Ota seuraava laatta, aseta se aluslattian päälle ja työnnä se pitkän sivun ponttiin taivuttaen laattaa hieman siten, että urospontti työntyy naaraspontin pohjaan asti. Liu'uta laatta paikalleen siten, että laattojen päätypontit ovat kohdallaan, ja paina laatta tiukasti alas.

Huom: Purettaessa PerfectFold-liitosta laatat on liu'utettava irti toisistaan. Kokonainen laattarivi on ensin irroitettava paikaltaan, jotta liitokset voidaan purkaa liu'uttamalla laatat erilleen.

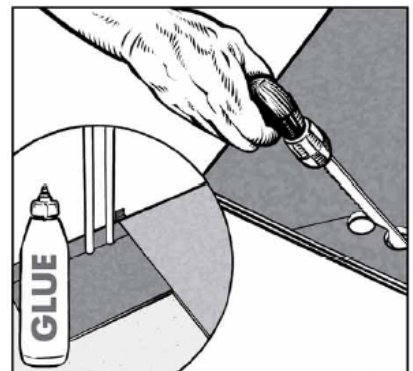
Asennus ovikarmien alle (katso kuvat)



Viimeisen rivin leveyden mittaaminen. Aseta täysi laattarivi tarkalleen toiseksi viimeisen rivin päälle. Mittaa etäisyys seinään täysleveän hukkapalan avulla urospontti seinää vasten ja piirrä kynällä laattaan merkintä koko seinän pituudelta. Sahaa laatat piirtämäsi viivaa pitkin.



Mikäli lattiassa on putkien läpivientejä, ota tarvittavat mitat ja poraa lattianpäällysteeseen läpimitaltaan 15 mm putken läpimittaa suurempi reikä. Leikkaa laatta kuvan mukaisesti joko pitkältä tai lyhyeltä sivulta.



Viimeistely

Poista kaikki välikiilat ennen jalkalistojen asennusta. Silikonია tai muita vastaavia liimaseoksia ei saa käyttää jalkalistojen tms. kiinnittämiseksi lattiaan. Varmista, että lattia pääsee elämään myös jalkalistojen alla.