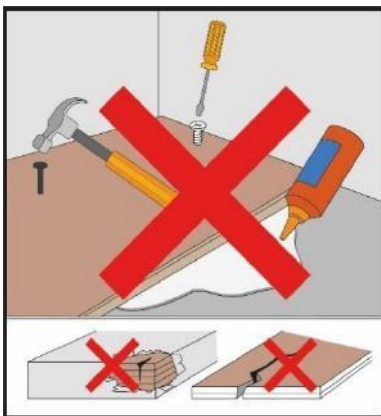


Asennusohjeet taittavalla päätypontilla varustetuille vinyyli-laatoille – Nordic Design Plus, Check One Standard

Huomioi ennen asennusta:

- Pakkauksen vinyyli-laatoissa on valmiina askeläänieriste. Älä lisää toista askeläänieristekerrosta.
- Huomioi materiaalitarvetta laskiessasi noin 10%:n asennushukka.
- Lue asennusohjeet huolella kokonaisuudessaan ennen asennusta. Takuu ei korvaa asennusohjeiden vastaisesti asennetun materiaalin virheitä.

Asennuksen valmistelu



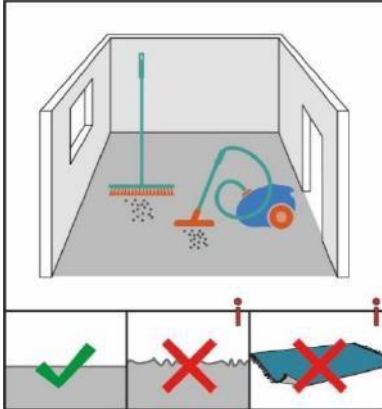
Laaduntarkkailutoimenpiteistä huolimatta lattiamateriaalissa voi esiintyä virheitä. Tämän takia asennettava materiaali on tarkastettava huolellisesti ennen asennusta. Asentamisen jälkeen virheellisten laattojen vaihtaminen on hankalaa, eikä takuu korvaa virheellisen materiaalin asentamisesta johtuvaa vaihtotyötä.

Huomioi, että vinyyli-laattoja ei saa ruuvata, naulata tai liimata.

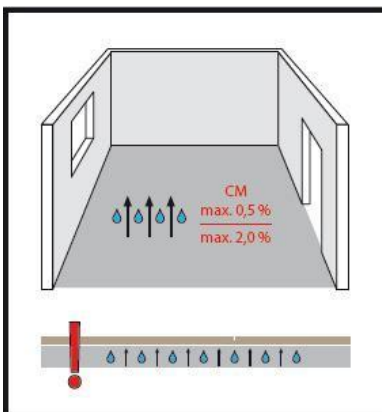


Suosittellemme asennuksessa käytettävän seuraavia apuvälineitä:

- Harja tai imuri
- Rullamitta
- Lyijykynä
- Suorakulma tai taittomitta
- Katkoteräveitsi
- Asennuskapula

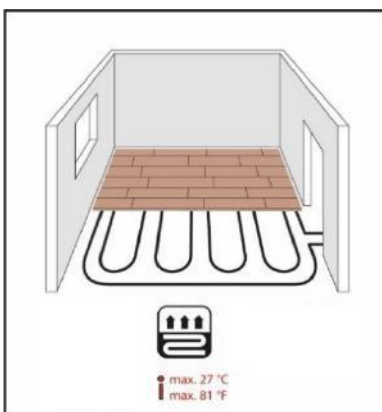


Aluslattian on oltava tasainen, puhdas, painumaton ja täysin kuiva. Vinyylilaattaa ei saa asentaa vanhan kelluvan lattianpäällysteen päälle. Aluslattian suoruuden tulee täyttää SisäRyl 2013 vaatimukset. Lattian tasaisuus ei saa poiketa enempää kuin +/- 3 mm kahden metrin matkalla. Tarkasta tasaisuus riittävän pitkällä suoralla mittauslaudalla, esim. vesivaa'alla. Suosittelemme betonivalun tasoittamista tasoitteella parhaan mahdollisen lopputuloksen saavuttamiseksi. Vinyylilaatan voi asentaa liimatun muovimaton päälle, jos se on riittävän tasainen eikä liian joustava.

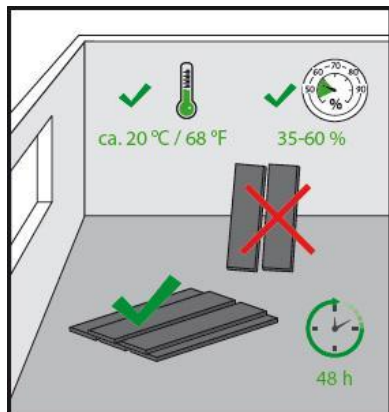


Tarkasta aluslattian kosteus. Betonin suhteellinen kosteus saa olla mittaussyvytydessä enintään 85 % ja pinnan kosteus enintään 75 %. Materiaali kestää vettä ja kosteutta, mutta ei muodosta tiivistä pintaa asennettuna. Tämän takia materiaali ei ole tarkoitettu kosteisiin tiloihin, kuten kylpyhuoneisiin.

Betonisen aluslattian ja vinyylilaatan välissä on käytettävä min. 0,2 mm höyrysulkumuovia. Höyrysulun lisäksi muovi toimii laakerina vähentäen kelluvan pintamateriaalin ja aluslattian välistä kitkaa ja lattian mahdollisesti muodostuvia ääntä aiheuttavia jännitteitä. Muovia ei tarvitse käyttää, jos betonivalu on kauttaaltaan ylitasoitettu hienotasoitteella.



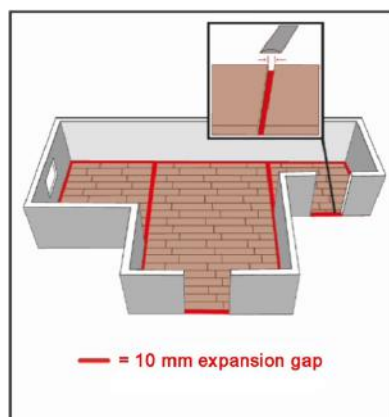
Lattialämmityksen päälle asennettaessa on varmistettava, ettei aluslattian pinnan lämpötila pääse nousemaan yli 27 Celsius-asteen. Lattialämmitetyt ja ei-lattialämmitetyt, sekä eri lattialämmityspiireihin kuuluvat alueet on erotettava toisistaan liikuntasauvoilla.



Siirrä vinyylilaattapaketit asennustilaan hyvissä ajoin etukäteen, jotta niiden lämpötila sopeutuu huonetilaan. Tämä on tärkeää erityisesti talvella.

Asennettaessa aluslattian lämpötilan pitää olla yli 15 Celsius-astetta ja ilman lämpötilan vähintään 18 Celsius-astetta. Suhteellisen kosteuden on oltava 35 % ja 60 %:n välillä.

Säilytä vinyylilaattoja aina vaakatasossa.



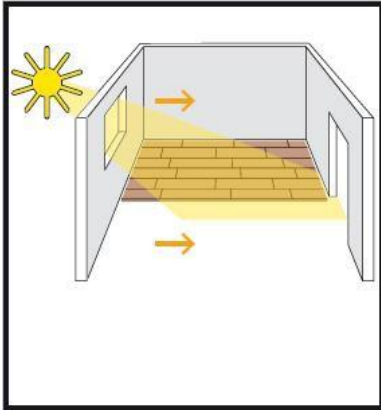
Ennen asentamista suunnittele liikuntasauvojen paikat. Kaikkiin toisiin huoneisiin johtaviin oviin ja aukkoihin on jätettävä vähintään 20 mm:n liikuntasaumat. Myös saumoissa muihin lattianpäällysteisiin on käytettävä vähintään 10 mm:n liikuntasaumaa. Ota saumakohdissa huomioon myös toisen materiaalin liikuntavara.

Myös kulmikkaissa huoneissa on syytä käyttää liikuntasauvoja. Jos aluslattiassa on liikuntasauvoja, on myös vinyylilaattaan tehtävä liikuntasauga tähän kohtaan.

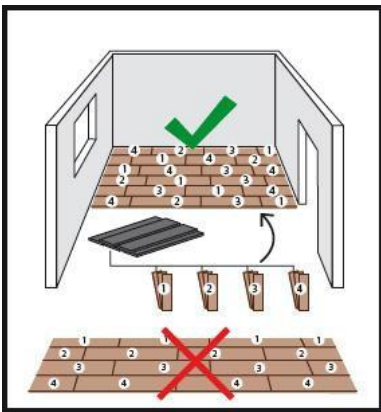


Huomioi, että tilassa johon vinyylilaatta asennetaan, on oltava normaali huoneenlämpö ympäri vuoden.

Asentaminen



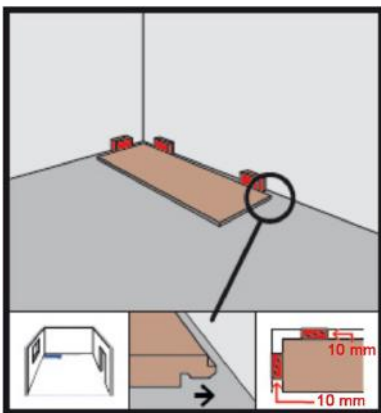
Asenna laatat vasemmalta oikealle siten, että niiden lyhyt sivu on kohti pääasiallista valonlähdettä, kuten ikkunaa.



Ennen asentamista tarkasta jokaisen laatan väri ja muoto. On suositeltavaa sekoittaa useamman pakettin laattoja, lattian pintakuvion tasaisuuden varmistamiseksi. Käytä huoneessa vain saman valmistuserän laattoja.

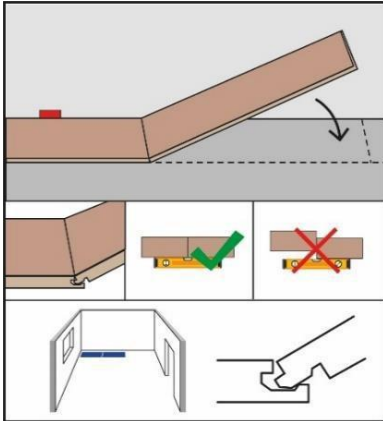
Mittaa huoneen leveys ja pituus ennakkoon. Laske kuinka leveäksi viimeinen vinyylilaattarivi jää. Jos viimeinen rivi jää liian kapeaksi (<5cm), pitää ensimmäistäkin riviä kaventaa.

Jos ensimmäisen rivin viimeinen laatta jää liian lyhyeksi (<30cm), lyhennä ensimmäistä laattaa.

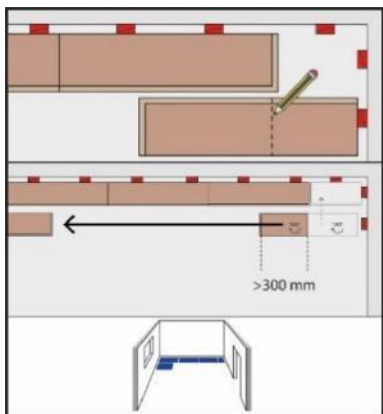


Ensimmäinen rivi asennetaan niin, että lyhyen ja pitkän sivun urosponnit ovat seinää vasten. Käytä ensimmäisessä rivissä asennuskiiloja, jotta laatan ja seinän väliin jää vähintään 10 mm:n liikuntavara.

Ohjeen kuvista poiketen kiiloja kannattaa sijoittaa kahden laatan saumakohtiin, jolloin ne tukevat kahta laattaa samaan aikaan ja varmistavat niiden pysymisen suorassa toisiinsa nähden.

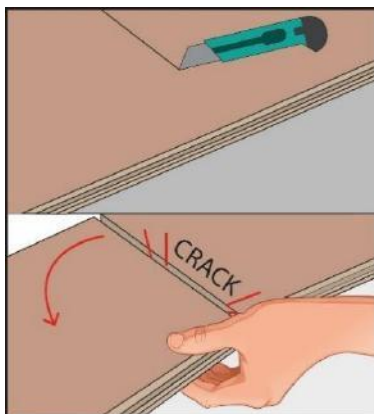


Kiinnitä seuraavan laatan päätyponkki aiempaan laattaan pienessä kulmassa. Varmista, että laattojen pitkät sivut ovat samassa linjassa.

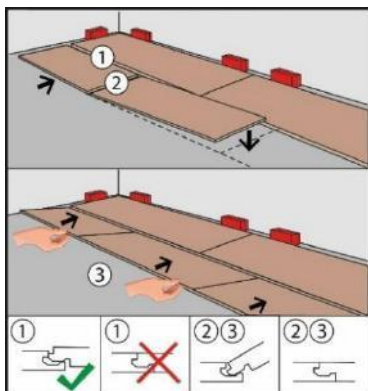


Aloita seuraava rivi ensimmäisen rivin viimeisen laatan jäänöskappaleesta, jos se on vähintään 30 cm pitkä. Aloituskappaleen on oltava riittävän pitkä lattian vakauden varmistamiseksi.

Myös lopetuskappaleen on hyvä olla min. 30 cm pitkä, mutta tietyn mittaisissa huoneissa tätä lyhyempiä lopetuskappaleita on vaikea välttää. Liian lyhyitä kappaleita on syytä välttää varsinkin kulkuväylillä, sillä ne heikentävät lattian tukevuutta.



Laattoja on helppo katkaista viiltämällä suorakulman avulla katkoteräveitsellä viilto laatan yläpintaan. Tämän jälkeen laatta katkaistaan taittamalla se pöydän tms. reunaa vasten.

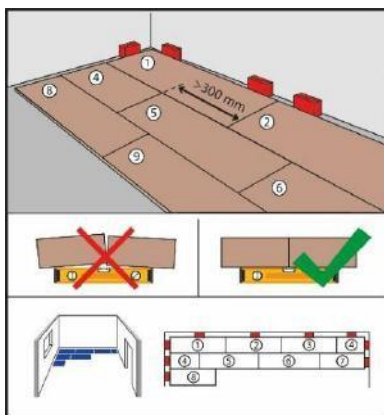


Vaihtoehto 1

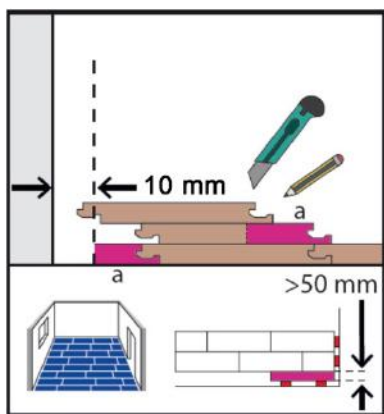
Asenna toinen rivi samalla tapaa kuin ensimmäinen. Asenna ensimmäinen laatta siten, että sen pitkän sivun urospontti osoittaa ensimmäiseen riviin. Tämän jälkeen asenna toinen laatta asettamalla sen päädyn urospontti ensimmäisen laatan uraan. Jatka kunnes toinen rivi on valmis. Tämän jälkeen liitä toinen rivi ensimmäiseen riviin asettamalla pitkän sivun urosponnit ensimmäisen sivun naaraspontteihin. Tämä onnistuu nostamalla koko rivi kerralla pieneen kulmaan. Varmista, että päätyponnit eivät irtoa toimenpiteen aikana.

Vaihtoehto 2

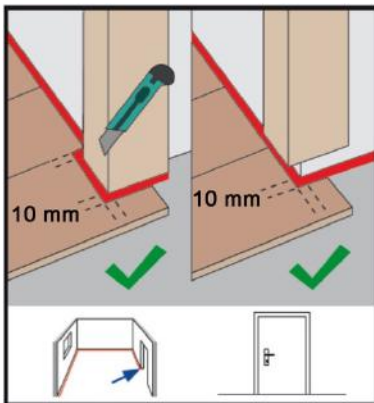
Vaihtoehtoisesti koko rivin asentamisen sijaan, voit asentaa laattoja myös yksi kerrallaan käyttämällä seuraavaa tekniikkaa: Rivin toisen laatan päätypontti kiinnitetään ensimmäisen laatan päätyponnttiin taittamalla siten, että pitkän sivun pontti jää edellisen rivin pontin ”huulille”. Tämän jälkeen nosta päätyponteistaan kiinni olevat laatat pituussuunnassa noin 25 asteen kulmaan ja työnnä pitkän sivun pontti paikoilleen. Voit katsoa video em. tekniikasta osoitteesta www.karitma.link/2G



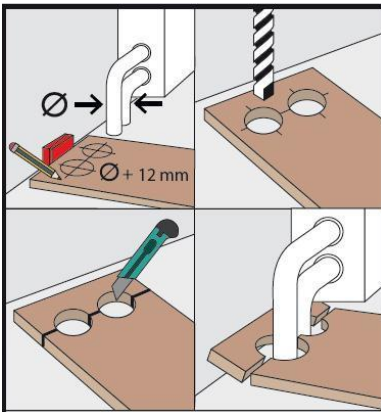
Jatka samaan tapaan seuraavien rivien kanssa. Varmista, että laatat ovat linjassa, tiiviisti kiinni toisissaan ja asennuskiilat paikoillaan. Varmista, että vierekkäisten rivien päätysaumat ovat vähintään 30cm:n etäisyydellä toisistaan.



Viimeisen rivin asentamiseksi laattaa on todennäköisesti kavennettava pitkältä sivulta. Huomioi min. 10 mm:n liikuntavara.



Puiset ovenkarmit voidaan tarvittaessa lyhentää, jotta laatta mahtuu niiden alle. Jos laattaa ei saada karmin alle, leikkaa laatta karmin muodon mukaisesti ja muista min. 10 mm:n liikuntavara. Ovien kohdalla on käytettävä myös huoneita erottavaa min. 10 mm:n liikuntasaumaa.



Lämmitysputkien läpivientikohdissa katkaise laatta ensiksi oikeaan pituuteen. Seuraavaksi asenna laatta putkien viereen ja merkkää läpivientikohdat. Muista aina min. 10 mm:n liikuntavara seinään ja putkiin. Tämän jälkeen poraa läpiviennit ja katkaise laatta läpiviennin kohdalta. Tämän jälkeen asenna lyhyt pala putkien taakse.