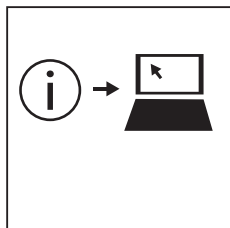


## ASENNUSOHJEET TUOTTEELLE FOR PERGO RIGID PAD PRO.

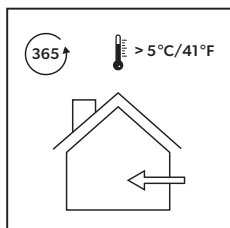
Tämä asennusohje koskee Pergo Rigid Pad Pro 4+1 mm / 5+1 mm -mallistoja, joissa on integroitu alusmateriaali. Herringbone 5+1 mm:n osalta katso erilliset asennusohjeet.

### KULTAISET SÄÄNNÖT



1

Asenna lattia lämpötilan ollessa 18–30°C ja aluslattian lämpötilan yli 15°C. Pergo Rigid Pad Pro on annettava asettua asennustilan 18–30°C lämpötilaan vähintään 48 tunnin ajan ennen asennusta. Lattian ja huoneen lämpötilaa on ylläpidettävä ennen asennusta, sen aikana ja sen jälkeen vähintään 24 tuntia.

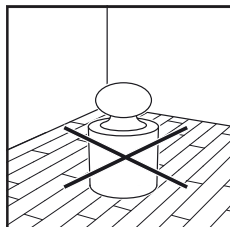


2

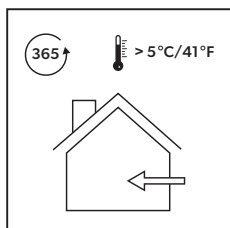
Pergo Rigid Pad Pro-vinyylilattiat on suunniteltu lämmitettyihin (> 5°C) sisätiloihin, mieluiten normaaliin huonelämpötilaan. Pergo Rigid Pad Pro-lattiaa ei saa asentaa verannoille, ulkokuoneisiin, asuntovaunuihin, veneisiin eikä muihin lämmittämättömiin tiloihin.

Pergo Rigid Pad Pro -lattian päälle ei saa asentaa raskaita esineitä (esimerkiksi painavaa puuhellaa, kiintokalusteita ja muita kiinteitä esineitä ...).

On suositeltavaa asentaa liesi/takka ensin suojalevyn päälle ja asentaa Pergo Rigid Pad Pro -lattian ympärille levyä myöten ja liikuntavaroja kunnioittaen.



Jos olet huolissasi lattian lämpötilasta, ota yhteyttä Pergo tekniseen osastoon.



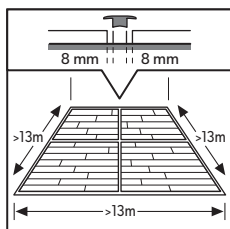
3

Varmista, että lattiaan jätetään aina 8 mm:n liikuntavara.

Lattiaa ei saa asentaa täysin tiiviiksi.

Jos lattian päälle asetetaan raskaita esineitä / kiinteitä asennuksia (esim. keittiön kaapistot, keittölaitteet, keittiön saareke, raskaat hellat), ne toimivat seinän tapaan, jolloin liikuntavara on niin ikään huomioitava.

Kelluva asennus edellyttää kelluntaa!



4

Useimmissa tapauksissa suosittelemme huoneiden välille liikuntaprofiilia.

Liikuntaprofiilin käyttö on kuitenkin pakollista, mikäli:

- (a) viereisten huoneiden lämpötilat vaihtelevat merkittävästi yli 18–30°C: een lämpötila-alueen.
- (b) toisessa huoneessa on lattialämmitys/-jäähdytys ja toisessa ei.
- (c) huoneen enimmäiskoko ylittyy.

Tavallisessa asumiskäytössä (15–35°C) suurin huonekoko on 13 m x 13 m

Ääriämpötiloille (5–65°C) altistuvissa tiloissa suurin huonekoko on 8 m x 8 m.

Lämmitys-, ilmanvaihto- ja ilmastointijärjestelmällä (20–25°C) varustettujen huoneiden suurin koko on 30 m x 30 m.

Näitä suuremmat huoneet vaativat lisää liikuntavaroja ja -profiileja.

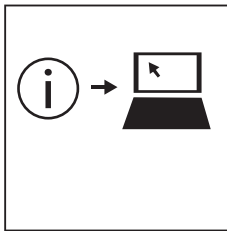
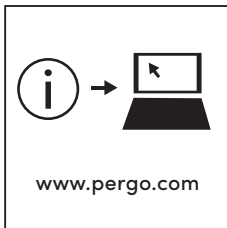
## HYVÄN LOPPUTULOKSEN SAAMISEKSI KEHOTAMME KAIKKIA OSAPUOLIA NOUDATTAMAAN ANNETTUJA OHJEITA HUOLELLISESTI.

Varmista, että lattian käyttäjällä on kopio tästä asiakirjasta.

Lattioiden asennusta koskevia kansallisia määräyksiä on aina noudatettava.

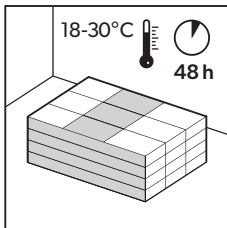
- Sijoituspaikan ja asennusolosuhteiden on aina täytettävä asiaankuuluvat kansalliset määräykset ja asennusstandardit.
- Jos kansalliset standardit tai määräykset ovat ristiriidassa valmistajan suositusten kanssa, sovelletaan tiukempaa näistä kahdesta.

### 1. VALMISTELU



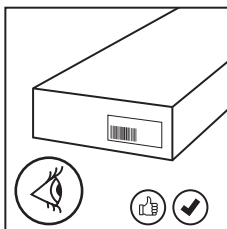
1

Säilytä ja kuljeta Pergo Rigid Pad Pro-lattioita aina varovasti muotoväärästymien välttämiseksi. Säilytä ja kuljeta laatikot tasaisella alustalla siistissä pinoissa. Älä koskaan säilytä laatikoita pystyasennossa tai kosteissa tai pölyisissä tiloissa. Älä säilytä laatikoita erittäin kylmässä ( $< 5^{\circ}\text{C}$ ) tai erittäin lämpimässä ( $> 35^{\circ}\text{C}$ ) tai kosteassa tilassa. Pergo Rigid Pad Pro-lattioita on annettava mukautua asennushuoneen lämpötilaan ( $18\text{--}30^{\circ}\text{C}$ ) ainakin 48 tunnin ajan ennen asennusta. Tämä lattia- ja huonelämpötila on pidettävä samana ennen asennusta, sen aikana ja ainakin 24 tuntia sen jälkeen. Asenna lattia lämpötilan ollessa  $18\text{--}30^{\circ}\text{C}$  ja aluslattia lämpötilan yli  $15^{\circ}\text{C}$ .



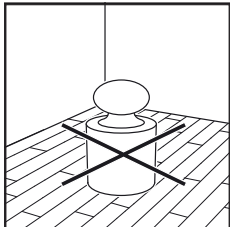
2

Pergo on saatavana eri mittaisina, kuvioisina ja laatuluokissa. Varmista ennen asennusta, että olet vastaanottanut haluamasi lattian. Säilytä laatikon päädyssä oleva etiketti ostokuitin kanssa.



3

Pergo Rigid Pad Pro lattia on suunniteltu lämmitettyihin ( $> 5^{\circ}\text{C}$ ) sisätiloihin, mieluiten normaaliin huonelämpötilaan ( $18\text{--}30^{\circ}\text{C}$ ). Pergo Rigid Pad Pro lattiaa ei saa asentaa verannoille, ulkokuoneisiin, asuntovaunuihin, veneisiin tai muihin lämmittämättömiin tiloihin.



4

Lattiaa ei saa asentaa täysin tiiviiksi.

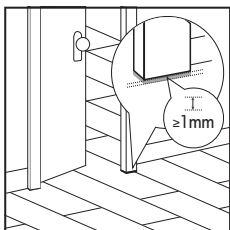
Jos lattian päälle asetetaan raskaita esineitä / kiinteitä asennuksia (esim. Keittiön kaapistot, keittiölaitteet, keittiön saareke, raskaat hellat, sähkönvarauslaitteet, ovenkarmit tai portaat), ne toimivat seinän tapaan.

- Painavat esineet asennetaan ennen lattiaa, ei Pergo Rigid Pad Pro lattian päälle.
- Painavat, lämpöä säteilevät laitteet, kuten hella/sähkönvarauslaite, on suositeltavaa asentaa suojalevyn päälle ja Pergo Rigid Pad Pro lattia sitten suojalevyn ympärille liikuntavara huomioiden.

Pergo Rigid Pad Pro lattian on pystyttävä liikkumaan painavien kalusteiden ympärillä, jotta vältetään saumojen avautumiselta ja irtoavilta lankuilta. Asianmukainen liikuntavara on aina huomioitava kaikkien painavien kalusteiden ja kiinteiden asennusten ympärillä.

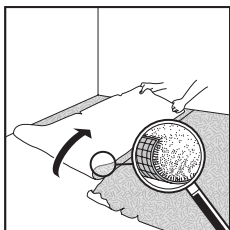
Kelluva asennus edellyttää AINA kelluntaa!

Pergo Rigid Pad Pro on kelluva lattia, eikä sitä saa koskaan kiinnittää alustaan.



5

Jos ovenkarmin asennetaan lattian jälkeen, varmista, että ovenkarmin pohjan ja lattian pinnan väliin jää vähintään 1 mm:n pystysuuntainen rako.

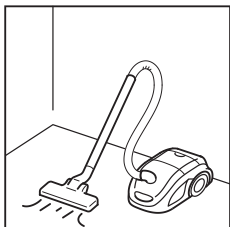


6

Aluslattian, laatu ja siihen tehdyt valmistelutyöt vaikuttavat paljon asennuksen lopputulokseen. Jos aluslattia ei ole sopiva Pergo Rigid Pad Pro-vinyylilattian asentamiseen, on tehtävä valmistelutöitä.

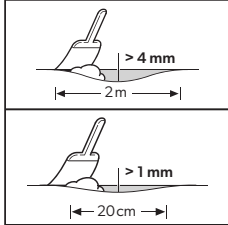
Lisätietoa saat Pergo jälleenmyyjältä. Huomaa, että aluslattian epätasaisuudet voivat jättää jälkiä tai tehdä rakoja Pergo Rigid Pad Pro-vinyylilattiaan. Aluslattian tulisi olla joustamaton ja suora. Se ei saa olla pehmeä, vaurioitunut tai irtoasennettu.

Poista vanhat ja/tai liian pehmeät lattianpäällysteet kuten matot, neulahuovat tai vinyylimatot sekä kaikki kelluvasti/uivasti asennetut lattiamateriaalit. Poista myös uiviksi asennetut vanhat päällysteet.



7

Varmista, että alusta on kuiva, tasainen, tukeva, puhdas eikä sen päällä ole rasvaa eikä kemiallisia aineita. Puhdista tarvittaessa vanhat kiinnitysaineet mekaanisesti. Siivoa kaikki roskat (myös naulat), lakaise ja imuroi lattia ennen asennusta. Korjaa merkittävät pinnan epätasaisuudet ja suuret halkeamat. Suosittelemme poistamaan vanhat jalkalistat ennen lattian asennusta, ja asentamaan uudet, kun lattia on valmis.



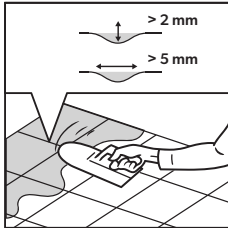
8

Tasoi laattojen väliset saumat tai muut välit, joiden syvyys on yli 2 mm ja leveys yli 5 mm.

Kun aiot asentaa Pergo Rigid Pad Pro lattiaa, on suositeltavaa tasoittaa kaikki yli 1 mm:n epätasaisuudet 20 cm:n matkalla. Tee samoin yli 4 mm:n epätasaisuuksille 2 metrin matkalla.

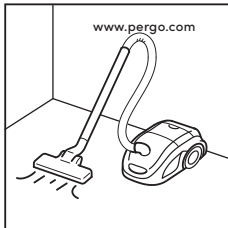
Poista kaikki kohoumat.

Tasoi lattiaa tasoitevalmistajien ohjeiden mukaan., tarkista, tarvitsetko myös pohjustus- tai lakka-ainetta.



9

Poista kaikki vanhan lankkulattian päälle asennetut lattiapäällysteet. Varmista, että aluslattiasa ei ole merkkiäkään homeesta ja/tai hyönteistuhosta. Puinen aluslattia on poistettava, jos siinä on kosteutta tai sen alla ei ole asianmukaista höyrynsulkua. Uusi lattiapäällyste ja sen alusmateriaali sulkevat kosteuden puiseen aluslattiaan, joten se alkaa lahota ajan myötä. Varmista, että aluslattia on joustamaton ja tasainen. Viimeistele valmistelutyöt tasoittamalla lattiat levyttämällä tai käyttämällä tasoitetta. Tasauskankut on kiinnitettävä sopivalla liimalla tai 30 cm:n välein ruuveilla. Mahdollisen lankkulattian alaisen ryömintätilan on oltava tuuletettu. Poista kaikki ilmankulun esteet ja varmista riittävä tuuletus (tuuletusaukkojen kokonaispinta-ala on vähintään 4 cm<sup>2</sup> jokaista lattiapinta-alan neliometriä kohden). Puun kosteusprosentti ei saa olla yli 10%.

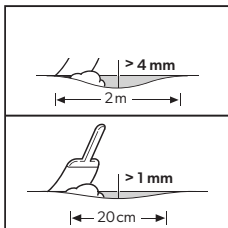


10

Betonin suhteellinen kosteus saa olla rakenteen mukaisella arviointisyvyydellä A korkeintaan 90% RH ja lisäksi syvyydellä 0,4 x A korkeintaan 75% RH. Mittaukset on dokumentoitava. (Katso lattia-ammitystä koskevat ohjeet.)

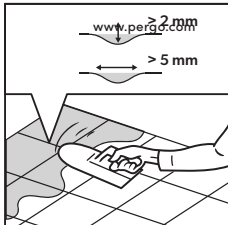
Mittaa, merkitse ylös ja säilytä kosteuden määrää koskevat tulokset.

Uuden sementtitasoiattien on kuivuttava vähintään viikon ajan 1 cm:n paksuutta kohti aina 4 cm:iin saakka. Yli 4 cm:n paksuudet vaativat kaksinkertaisen kuivumisajan. Esimerkiksi betonialuslattian, jonka paksuus on 6 cm, on annettava kuivua vähintään kahdeksan viikon ajan. Mittaa remontin yhteydessä aina kaikkien eri aluslattiakerrosten kosteuspitoisuudet ja varmista, että ne ovat mainittuja arvoja alhaisemmat.



Pergo Rigid Pad Pro on kosteudenkestävä, mutta parasta käytäntöä on kuitenkin noudatettava, jotta vältetään bakteerien ja homeen kasvu lattiapäällysteen alla. Maapohjaisilla mineraalialustoilla on oltava tehokas höyrynsulkukalvo joustavien lattiapäällysteiden asennusta koskevien kansallisten standardien mukaisesti.

Useimmissa tapauksissa tällainen höyrynsulkukalvo on asennettu rakennusprosessin aikana, mutta jos näin ei ole tehty, markkinoilla on saatavilla jälkikäteen tehtäviä ratkaisuja. Noudata tarvittaessa valmistajan yksityiskohtaisia ohjeita pintakäsittelyn höyrynsulkukalvon asentamisesta ja tasoitusmassan käytöstä.



11

Erillisten huoneiden/tilojen, joissa on eri lämmitys tai lämpötila, väliin asennetaan Pergo profiili ja kummallekin puolelle jätetään 8 mm:n liikuntavara.

Lisäohjeita on noudatettava, jos lattiasa on lämmitys- tai viilennyslaitteita. Terveys- ja turvallisuussyistä sekä Pergo-lattiaan liittyvien ongelmien välttämiseksi on noudatettava tiettyjä perussääntöjä:

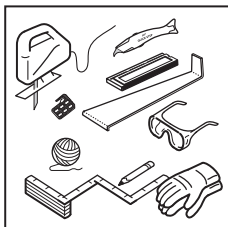
#### Lattialämmitys

- Lattian suurin sallittu pintalämpötila on 27°C (80°F).
- Muuta lämpötilaa aina vähitellen lämmityskauden alussa ja lopussa.
- Vältä mattojen aiheuttamaa lämmön kertymistä ja jätä riittävästi tilaa huonekalujen ja lattian väliin.
- Tietty vesikiertoiset ja sähköiset lattialämmitysjärjestelmät ovat sallittuja. Katso erilliset asennusohjeet lattialämmitys- ja lattijäähdytyskohteisiin.

#### Lattijäähdytys

- Lattijäähdytyksen tapauksessa lämmönvastuksen tulee olla  $< 0,15 \text{ m}^2\text{K/W}$ .
- Varmista, että käytössä on asianmukainen turvajärjestelmä, joka havaitsee automaattisten antureiden avulla, kun lattianpäällysteessä tai sen alapuolella saavutetaan kastepiste (= kondensoitumisen alkaminen), ja sammuttaa jäähdytyksen.

Tarkista osana valmistelua myös erilliset asennusohjeet lattialämmitys- ja -jäähdytyskohteisiin osoitteesta [pergo.com](http://pergo.com)

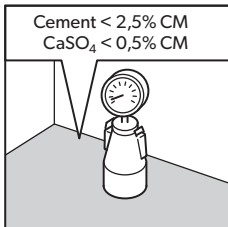


12

Koska tuotteessa Pergo Rigid Pad Pro on jo integroitu alusmateriaali, erillistä alusmateriaalia ei saa käyttää tuotteen asennuksen yhteydessä.

Tarvittavat perustyökalut ja varusteet: vasara, muoville sopiva saha (kuviosaha, käsikäyttöinen pyörösaha, käsisaha tai katkaisusaha), hengityssuojain (sahaamista varten), mitta, suojalasit, narua, käsineet ja kynä. Tarvitset myös nämä lisävarusteet: Pergo-ASENNUSSARJA (vetorauta, kiilat ja Pergo- ponttijärjestelmään sopiva lyöntipalikka) ja sopivat hoitotuotteet.

Muiden kuin Pergo lisävarusteiden käyttö voi vaurioittaa Pergo Rigid Pad Pro lattiaasi. Sellaissa tapauksissa Pergo antaa takuu on mitätön. Tämän vuoksi on suositeltavaa käyttää vain Pergo Rigid Pad Pro lisävarusteita, jotka on suunniteltu ja testattu Pergo Rigid Pad Pro lattioiden kanssa.



13

Valitse tilanteesta riippuen oikea Pergo profiili liikuntasaumojen ja muiden laajenemisvarojen peittämiseen.

Useimmissa tapauksissa et välttämättä tarvitset laajennusprofiilia eri huoneiden välillä.

Liikuntaprofiilin käyttö on kuitenkin pakollista, mikäli:

- (a) viereisten huoneiden lämpötilat vaihtelevat merkittävästi yli 18–30°C:een lämpötila-alueen.
- (b) toisessa huoneessa on lattialämmitys/-jäähdytys ja toisessa ei.
- (c) huoneen enimmäiskoko ylittyy.

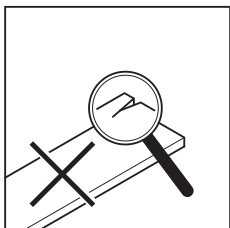
Tavallisessa asumiskäytössä (15–35° C) suurin huonekoko on 13 m x 13 m.

Ääriämpötiloille (5–65° C) altistuvissa tiloissa suurin huonekoko on 8 m x 8 m.

Lämmitys-, ilmanvaihto- ja ilmastointijärjestelmällä (18–25° C) varustettujen huoneiden suurin koko on 30 m x 30 m.

Aluslattian kutistumisauaman voi peittää Pergo Rigid Pad Pro vinyylilankuilla.

Rakennuksen liikuntasauamat eivät saa olla päällekkäin Pergo Rigid Pad Pro vinyylilankuilla kanssa, ja Pergo profiilia on käytettävä.



14

Tarkista kaikki vinyylilankut ennen asentamista ja sen jälkeen parhaassa päivänvalossa ja valon tahtumiskulmassa.

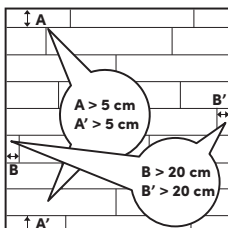
Tarkista, että värit vastaavat tilattuja värejä, määrät ovat oikeat ja että laatikoissa ei ole näkyviä vaurioita. Tarkista Pergo Rigid Pad Pro asennuksen aikana, ettei niissä ole mitään näkyviä vikoja. Älä asenna lankkuja, joissa on puutteita tai virheitä.

Huomaa, että joissakin malleissa on luonnollista vaihtelua kuvioinneissa.

Älä koskaan käytä viallisia paneeleja.

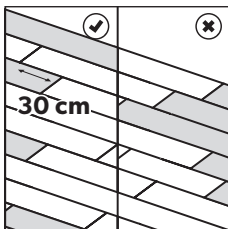
Asennettua lankkua pidetään hyväksyttynä, eikä siitä voida reklamoida.

## 2. ASENNUS



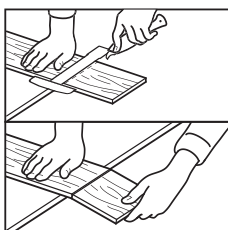
1

Ennen kuin aloitat asentamisen, mittaa huoneen pituus ja leveys huolellisesti ja laadi tarkka asennusjärjestys, jonka avulla lattian ulkoasusta tulee tasapainoinen. Kuten kuvassa näkyy, A ja A' vähintään 5 cm ja B ja B' yli 20 cm.



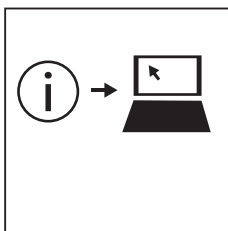
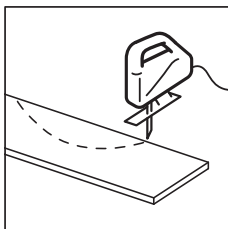
2

Asennuksen aikana on tärkeää sekoittaa lankkuja (ja vinyylilaatikoita) riittävästi keskenään, jotta yhtä vaaleita tai tummia lankkuja ei tulisi liikaa vierekkäin. Parhaan ulkoasun saat asentamalla vinyylilankut pisimmän seinän suuntaisesti ja/tai valon suuntaisesti. Varmista, että kahden vierekkäisen rivin päätyliitokset eivät ole koskaan kohdakkain vaan vähintään 30 cm:n päässä toisistaan. Suosittelemme asentamaan lankut säännöllisen sijasta satunnaiseen kuvioon, sillä se antaa lattialle vetolujuutta ja luonnollisemman ilmeen.



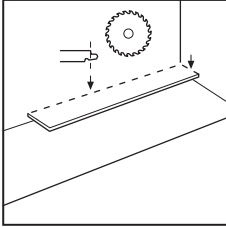
3

Pergo Rigid Pad Pro voi katkaista suoraan leveyssuunnassa koveralla vinyylin leikkaamiseen tarkoitettulla veitsellä. Aseta sitä varten lankku kuviopuoli ylöspäin. Piirrä suora ohjausviiva ja leikkaa sitä pitkin vinyylilankun pintaan reipas viilto. Koko lankkua ei tarvitse leikata poikki. (VINKKI: myös kiinnitetty alusmateriaali on leikattava ennen lankun lopullista katkaisemista.) Katkaise lankku viillon kohdalta molempia käsiä käyttäen. Muunlaiset leikkaukset on tehtävä sahaamalla. Aseta lankku kuviopuoli ylöspäin tai alaspäin sahatyypin mukaan. Testaa koepalan avulla, minkä työtavan jälki on paras, ennen kuin sahaut asennettavan lankun (eli kannattaako kuvio pitää sahata ylös- vai alaspäin).



4

Asennukset suositeltua kylmemmille alueille vaikuttavat Pergo Rigid Pad Pro asennusominaisuuksiin. Lankut eivät ole yhtä joustavia, leikkaaminen on vaikeampaa ja pieniä paloja on vaikea leikata. Mitä alhaisempi lämpötila on, sitä vaikeampi asennus on ja sitä suurempi on riski lukitus-profiilin vahingoittumiselle. Myös liiallisen laajenemisen riski kasvaa asennuslämpötilan laskiessa. Asennus suositeltua lämpimämpiin tiloihin lisää liiallisen kutistumisen/lankkujen välisten aukkojen riskiä.

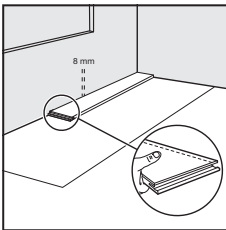


5

Voit valita vapaasti mistä kohtaa huonetta aloitat Pergo Rigid Pad Pro-lankkujen asentamisen. Harkitse, mikä on helpoin tapa asentaa lattia. Asennusohjeessa esitämme, kuinka [type-ilattia asennetaan oikeakätisesti ja oikealta vasemmalle (edestä katsoen). Uniclic-ponttijärjestelmän ansiosta on kuitenkin mahdollista työskennellä kumpaan suuntaan tahansa.

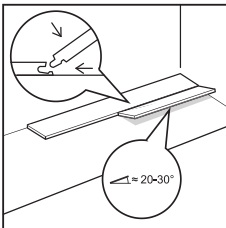
Pergo Rigid Pad Pro lattiassa on patentoitu lukitusjärjestelmä ja se on tarkoitettu kelluvan asennustavan lattiaksi; lankkuja ei saa liimata alustaan, mutta sen lisäksi lankkujen välisiä saumoja ei myöskään saa liimata.

Ainoastaan lankkujen vaihdon yhteydessä on sallittua liimata lankkujen väliset saumat paikallisesti.



6

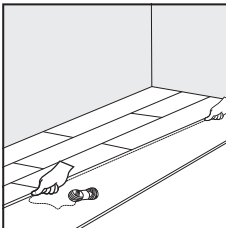
Aloita ensimmäisistä, nurkkaan asennettavasta lankusta. Sahaa ponttiprofiili irti lankun pitkältä ja lyhyeltä sivulta. Muista ensimmäisen rivin lankuista (jotka eivät tule nurkkaan) poistetaan ponttiprofiili ainoastaan pitkältä sivulta, joka asennetaan seinää vasten. Kaikkien seinää vasten asennettavien lankun sivujen ponttiprofiilit on poistettava, jotta riittävä liikuntavara voidaan varmistaa. Varmista, että joka suuntaan jätetään 8 mm:n liikuntavara.

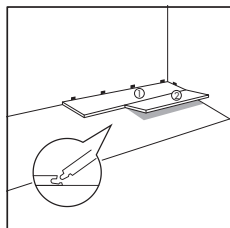


7

Asennuksen aloittaminen on helpompaa, jos kokoat kolme ensimmäistä riviä irti seinästä. Näin voit olla lankkujen päällä asentaessasi. Laita sitten kiilat paikoilleen ja liu'uta kolme ensimmäistä riviä oikeaan kohtaan. Pidä linjanarua / laseria ensimmäisten rivien suuntaisesti nähdäksesi, ovatko ne suorassa, ja suorista tarvittaessa. Tarkista rivit säännöllisesti asennuksen aikana.

Muista käyttää kiiloja luodaksesi 8 mm:n liikuntavarankaikkiin kiinteisiin kohteisiin.



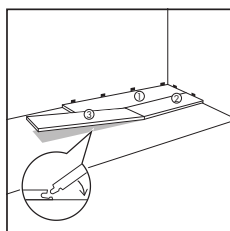


8

Uniclic® voidaan asentaa kahdella eri tavalla.

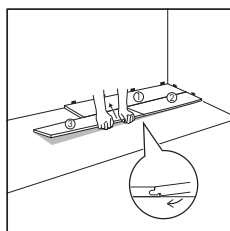
Suositteltu tapa on tapa A (kulma):

Kiinnitä asennettavan lankun lyhyt sivu jo asennetun lankun lyhyeen sivuun kulmamenetelmää noudattaen.



Nosta asennettava lankku 20–30 asteen kulmaan.

Saman rivin aiemmin asennetut lankut nousevat myös, koska niiden lyhyet sivut on jo kiinnitetty toisiinsa.

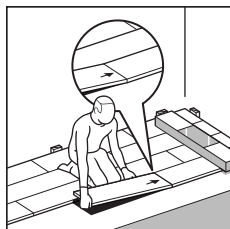


Aseta MOLEMMAT kädet liitoksen lähelle kuvan osoittamalla tavalla ja vedä lankun pitkää sivua itseäsi kohti.

Paneelit napsahtavat kiinni toisiinsa.

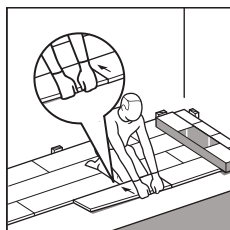
Urospontin voi asettaa uraan tai uran Pontin päälle.

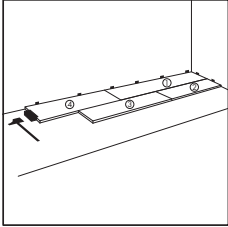
Urospontin asettaminen uraan on yleisin ja helpoin työskentelytapa.



Vinkki:

\* On suositeltavaa istua polvillasi tai seistä jaloillasi jo asennettujen lankkujen päällä, jotta varmistetaan, etteivät ne ala siirtyä asennuksen aikana.

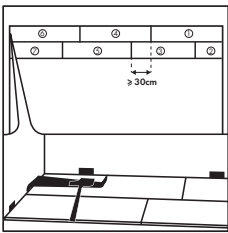




9

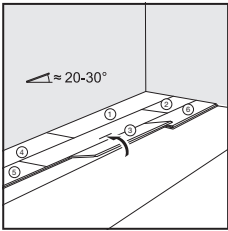
Jos tapa A ei ole mahdollinen (esimerkiksi vaikeapääsyisissä paikoissa), voidaan käyttää tapaa B (vaakakiinnitys):

Uniclic®-paneelit voi liittää toisiinsa myös lyömällä, jolloin niitä ei tarvitse nostella. Tämä työskentelytapa vaatii erityisen Uniclic®-lyöntipalikan. Älä liitä lankkuja yhdellä lyönnillä. Naputtele ne yhteen vähän kerrallaan, jotta paneelit eivät vaurioituisi. Voit ensin kiinnittää lankun lyhyen tai pitkän sivun kulmamenetelmää käyttäen ja naputella sitten toisen sivun paikoilleen.



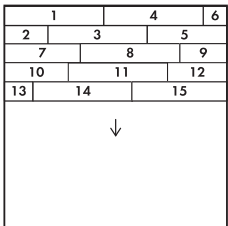
10

Uniclic®-lankut voit vetää kiinni toisiinsa vetorausdalla ja vasaralla paikoissa, joissa lyöntipalikan käyttö on liian hankalaa (esimerkiksi seinää vasten).



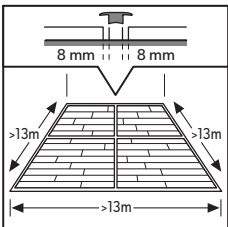
11

Varmista jokaisen lankun asentamisen jälkeen ja ennen uuteen lankkuun siirtymistä, ettei kumpaankaan liitokseen jäänyt korkeuseroa tai rakoa.



12

Jatka asentamista rivi riviltä, kunnes pääset huoneen loppuun. Jo asennetuilla lankuilla istuminen tekee työskentelystä mahdollisimman helppoa.



13

Huonelämpötila vaihtelee jatkuvasti, joten on tärkeää jättää lattialle riittävästi tilaa laajentua ja kutistua. Varmista siis, että lattian kaikilla sivuilla, putkien ympärillä ja kynnysten ja ovenkarmien kohdalla on 8 mm:n liikuntavara. Liikuntasaumot voidaan viimeistellä seiniin kiinnitettävällä jalkalistalla tai Pergo profiilia.

Useimmissa tapauksissa suosittelemme huoneiden välille Pergo profiilia. Liikuntaprofiilin käyttö on kuitenkin pakollista, mikäli:

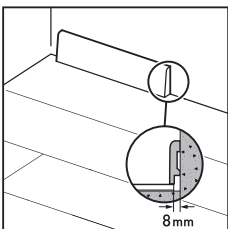
- (a) viereisten huoneiden lämpötilat vaihtelevat merkittävästi yli 18–30°C:een lämpötila-alueen.
- (b) toisessa huoneessa on lattialämmitys/-jäähdytys ja toisessa ei.
- (c) huoneen enimmäiskoko ylittyy.

Tavallisessa asumiskäytössä (15–35° C) suurin huonekoko on 13 m x 13 m.

Äärilämpötiloille (5–65° C) altistuvissa tiloissa suurin huonekoko on 8 m x 8 m.

Lämmitys-, ilmanvaihto- ja ilmastointijärjestelmällä (20–25° C) varustettujen huoneiden suurin koko on 30 m x 30 m.

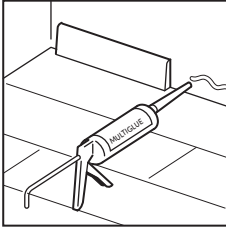
Näitä suuremmat huoneet vaativat lisää liikuntavaroja ja -profiileja.



## 3A. VIIMEISTELY

Poista kaikki välikkeet.

Tarkasta asennetun lattian lopullinen pinta.

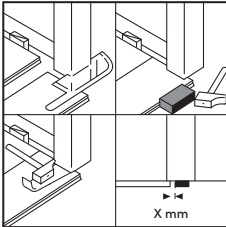


1

Asenna jalkalista seinään. Älä koskaan kiinnitä jalkalistaa lattiaan. Näin lattia pystyy laajenemaan ja kutistumaan jalkalistan alla.

Liikuntavaraa ei saa täyttää silikonilla tai muulla täyteaineella.

Jos haluat lattiallesi täysin vedenpitävän viimeistelyn, katso ohjeet kohdasta "3B. LATTIAN VIIMEISTELY KOSTEISSA TILOISSA" ennen jalkalistojen asennusta.

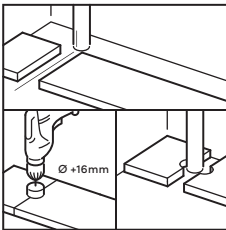


2

Niissä kohdissa, joissa uusi lattia kohtaa kynnyksen tai oviaukon, suosittelemme lyhentämään ovenkarmin tai listan. Aseta lankku ylösalaisin lattialle alusmateriaalin päälle ja ovenkarmia vasten. Näin varmistat, että lyhennys tulee oikealle korkeudelle. Aseta sitten monitoimityökalu tai käsisaha lappeelleen paneelia vasten ja sahaa ovenkarmin läpi. Kun sahaat paneeleita, varmista, että oven alla on 8 mm:n laajenemismäli. Poista leikattu osa, ja imuroi mahdolliset roskat.

Laita lankku lyhennyksen alle ja asenna sen pitkä sivu. Vedä lankku seuraavaksi edellistä lankkua vasten kiinnittääkseen lyhyet sivut toisiinsa. Varmista molempien liitosten tiukkuus Unizipvetoraudalla ja/tai -lyöntipalikalla.

Liitä lankut lyöntipalikalla tai vetoraudalla, jos lankkuja ei voi nostaa (esimerkiksi lämmityspatterilla alla).

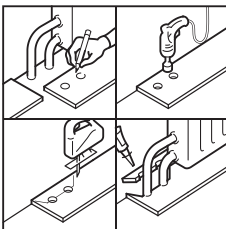


3

Kun rivissä on putki, varmista, että se on tarkalleen kahden lyhyen sivun liitoskohdassa. Käytä poranterää, jonka halkaisija on 16 mm suurempi kuin putken halkaisija.

Napsauta lankkujen lyhyet sivut kiinni toisiinsa ja poraa reikä liitoksen keskelle.

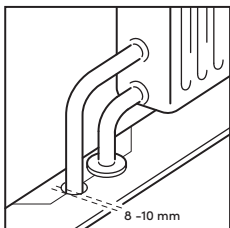
Lankut ovat nyt asennusvalmiit.



4

Jos rivillä on kaksi putken läpivientiä, toimi seuraavasti.

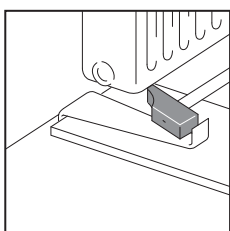
1. Mittaa, mistä kohtaa putki tulee lankun läpi. Muista huomioida liikuntavara. Mittaa putken halkaisija + 16 mm liikuntasauvaa varten.
2. Poraa reikä siihen paneeliin, jonka läpi putki tulee.
3. Jatka reikää paneelin reunaan saakka.
4. Aseta paneeli putken ympärille.



5

Liimaa sitten sopivalla liimalla leikatut reunat paikoilleen. Varmista, ettei sahatun kappaleen ja aluslattian väliin pääse liimaa.

Viimeistele asennukset putkien ympärille tarkoitetuilla Pergo-peitelevyillä. (kelluva asennus).



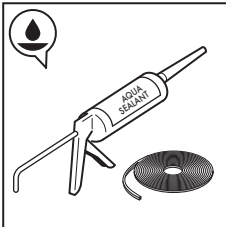
6

Lankut voit naputella kiinni toisiinsa vetorausdalla ja vasaralla paikoissa, joissa lyöntipalikan käyttö on hankalaa (esimerkiksi lämpöpattereiden alla).

## 3B. LATTIAN VIIMEISTELY KOSTEISSA TILOISSA

Tätä asennusohjetta noudattamalla voit estää veden pääsyn Pergo Rigid Pad Pro sisään sen laidoilta ja esteiden ympäriltä. Näiden ohjeiden huolellinen noudattaminen takaa lattian vedenhylkivyyden useimmissa käyttökohteissa/huonetiloissa. Näiden ohjeiden avulla voit tehdä lattian reunoista tiiviit ja estää veden sisäänpääsyn vinyyliyttimeen riskialttiilla alueilla, kuten tiloissa, joissa lattian pinnalle voi valua nestettä tai joissa on uloskäynti suoraan pihalle. Lattia ei sovellu käytettäväksi \*märkätiloissa\*, kuten suihkutiloissa, uima-allasalueilla, saunoissa tai tiloissa, joissa on kiinteä viemäri. Huomaa, että jotkin kansalliset määräykset eivät salli kelluvaa asennusta kosteisiin tiloihin. Tällaisia määräyksiä on aina noudatettava.

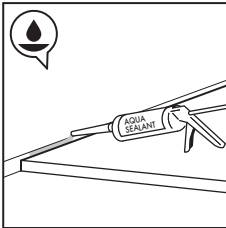
Vettähylykivään viimeistelyyn voidaan käyttää joustavaa, vedenkestävää tahnaa (PG Aqua Sealant) ja vaahtonauhaa (NEVRFOAMSTRIP15). Käytettäessä saman värisiä listoja ja scotia-listoja käytä myös Hydrostrip-nauhaa.



1

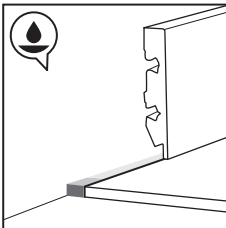
Tiivistä lattian laitojen liikuntavara puristuvalla polyetyleenivaahdolla sekä joustavalla ja vedenkestävällä Pergo Aqua Sealant-massalla. Aseta polyetyleenivaahdot liikuntavaraan itsekiinnittyvän taustan avulla ja levitä joustavaa Pergo Aqua Sealant-massaa pienessä kulmassa Pergo-lattiaan nähden. Varmista, että Pergo Aqua Sealant-massa peittää noin 1–2 mm seinästä, koko vaahtonauhan ja 1–2 mm lattiasta.

Vinkki : Siistin viimeistelyn aikaansaamiseksi poista ylimääräinen Aqua Sealant-massa saman tien.



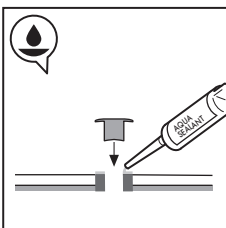
2

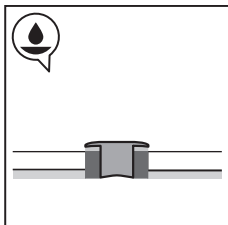
Kiinnitä jalkalista seinään Pergo Multiglue-liimalla.



3

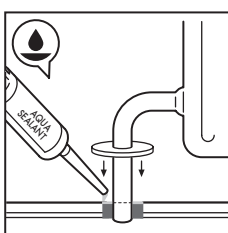
Kiinnitä Pergo profiili aluslattiaan Pergo Multiglue -liimalla. Levitä joustavaa Aqua Sealant-massaa liikuntavarassa olevan polyetyleenivaahdon päälle.





4

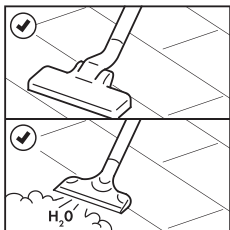
Työnnä Pergo profiili asennuskiskoon ja märkään Sealant-massaan.



5

Viimeistele putkien ympärykset Pergo-manseteilla ja elastisella, vedenkestävällä ja läpinäkyvällä Pergo Aqua Sealant -massalla ottaen huomioon 8 mm:n liikuntavara. Aseta vaahtonauha liikuntavaraan. Lisää Pergo Aqua Sealant-massaa vaahtonauhan päälle. Asenna sitten mansetit kelluvasti.

## 4. YLLÄPITO JA SIIVOUS



1

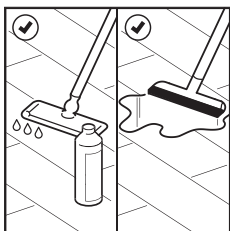
Pergo Rigid Pad Pro- vinyylilattiaa voi käyttää heti asentamisen jälkeen.

Asianmukaiset huoltomenetelmät auttavat säilyttämään lattian ulkonäön ja pidentävät sen käyttöikää. Kunnossapidon tiheys riippuu käyttöliikenteen määrästä ja tyypistä, likaantumistasesta, lattian väristä ja tyypistä.

Täydelliset huolto-ohjeet ja suositellut tuotteet löydät osoitteesta [pergo.com](http://pergo.com).

Pergo Rigid Pad Pro-vinyylilattiaa voi käyttää heti asentamisen jälkeen. Kuivapuhdistukseen suosittelemme Pergo-moppia tai pölynimuria. Jotta lattia ei naarmuuntuisi, varmista, että imurissa on pehmeät pyörät ja erityisesti parketille tarkoitettu harjasuulake.

Voit käyttää höyrypuhdistinta Pergo Rigid Pad Pro-lattioille, jos höyry ei osu suoraan Pergo Rigid Pad Pro-lattian pintaan. Sitä on siis aina käytettävä höyryaukon päällä olevan asianmukaisen liinan kanssa, joka takaa myös tasaisen lämmön ja höyryn jakautumisen. On myös tärkeää huolehtia siitä, että laitetta ei pidetä liian pitkään-lattian samassa paikassa ja puhdistetaan lattia lankkujen pituussuunnassa.

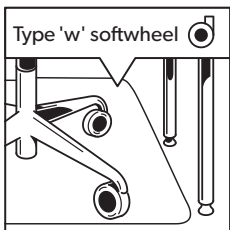


2

Pergo Rigid Pad Pro lattian voi pestä kostealla tai märällä mopilla. Pergo Cleaner on hoitotuote, joka on suunniteltu pitämään uusi vinyylilattia huippukunnossa. Älä koskaan käytä luonnollista saippuaa sisältäviä puhdistusaineita, koska ne jättävät lattian pintaan pölyä ja likaa keräävän tahmean kalvon, jota on vaikea poistaa. Älä myöskään käytä hankaavia ainesosia sisältäviä puhdistusaineita, sillä ne voivat viedä lattiapinnan kiillon. On tärkeää noudattaa Pergo Clean hoitoaineen annosteluohjeita, liian iso määrä pesuainetta voi aiheuttaa kovettuneita jäämiä, joita voi olla vaikea poistaa ilman vinyylille tarkoitettua pinnoitteen ja jäämien poistoainetta.

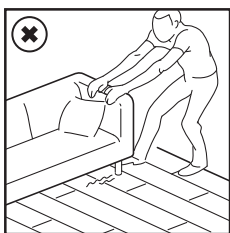
Lisätietoja lattian siivoamisesta ja hoidosta on sivustolla [pergo.com](http://pergo.com). Ota yhteyttä Pergo tekniseen osastoon, jos tarvitset kohdennettuja ohjeita julkisten tilojen ja projektien siivoukseen.

Siivoa lattialle läikkyneet nesteet pois välittömästi.



3

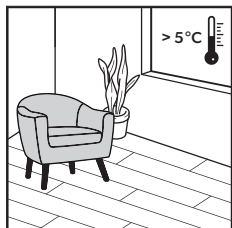
Suojaa kalusteiden ja tuolien jalat pehmeillä huopatassuilla.. Valitse w-tyypin (toimisto) tuolit ja pehmeärenkaiset istuimet, jotka sopivat vinyylilattialle, ja/tai käytä sopivaa suojamattoa.



4

Älä raahaa painavia esineitä tai kalusteita lattiaa pitkin, vaan siirrä niitä kantaen. Varmista, että kalusteiden jaloissa on suuri kontaktipinta-ala lattiaan ja tahraamattomat lattiasuojat. Mitä leveämmät ja/tai pitemmät kalusteen kontaktipinnat ovat, sitä paremmin paino jakautuu ja sitä pienempi on lattian vaurioitumisriski. Estä lian, hiekan ja kuran kulkeutuminen lattialle laittamalla kaikille sisäänkäynneille matot, joissa ei ole kumipohjaa. Ne vähentävät vaurioita ja hoitotarvetta ja pidentävät uuden lattian käyttöikää. Huomaa, että pitkäaikainen kosketus joidenkin kumityyppien ja/tai lateksin kanssa voi aiheuttaa pysyvän tahrn.

Kipinät, kuumat rasvat ja muut kuumat esineet vaurioittavat vinyylilattian pintaa.



5

Varmista, että sisälämpötila on aina yli 5° C ja mielellään 18–30° C. On myös tärkeää pitää aluslattia yllä mainitussa lämpötilassa.