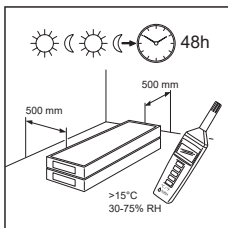


PERGO LAMINAATIN ASENNUSOHJE.

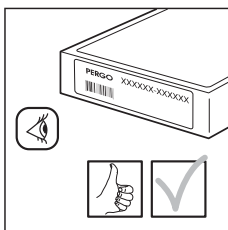
HYVÄN LOPPUTULOKSEN SAAMISEKSI KEHOTAMME KAIKKIA OSAPUOLIA NOUDATTAMAAN ANNETTUJA OHJEITA HUOLELLISESTI. Varmista, että lattian käyttäjällä on kopio tästä asiakirjasta. Lattioiden asennusta koskevia kansallisia määräyksiä on aina noudatettava.

- 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.



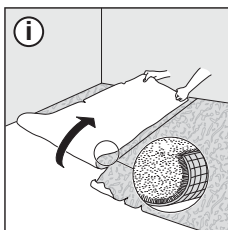
1

Vie lankkupakkaukset asennushuoneen keskelle ja jätä ne avaamattomina mukautumaan huoneenlämpöön 48 tunniksi. Ihanneolosuhteissa huoneen lämpötila on 15–22°C ja suhteellinen ilmankosteus 30–75%. On erittäin suositeltavaa antaa lankkujen mukautua avatuissa pakkauksissa yhden viikon ajan, jos ilmankosteus on muu kuin 30–75%.



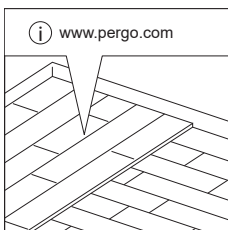
2

Pergo-laminaattilattioita on saatavana eri muotoisina, kuvioisina ja laatusina. Varmista ennen asennusta, että olet vastaanottanut haluamasi lattian. Etiketit on hyvä säilyttää ostokuitin kanssa.



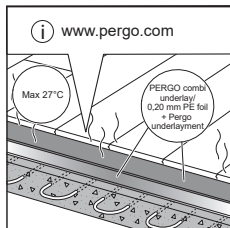
3

Poista ensin kaikki huokoiset lattianpäällysteet, jotka läpäisevät kosteutta (tekstiililattianpäällysteet, neulahuovat tms.). Kosteutta kestäviä lattianpäällysteitä (kuten PVC, linoleumi, VCT-vinyyli) ei tarvitse poistaa. Käytä aina kosteutta kestävää alusmateriaalia. Suosittelemme Pergo-alusmateriaalia.



4

PUINEN ALUSLATTIA Poista ensin kaikki vanhat lattianpäällysteet. Pinnolla ei saa näkyä merkkejä homeesta eikä tuhohyönteisistä. Jos puupohjaisessa aluslattiassa on kosteutta tai jos sen alla ei ole asianmukaista kosteussulkua, aluslattia on ensin purettava. Muussa tapauksessa puu lahoaa ajan mittaan, sillä uusi lattia ja sen alusmateriaali estävät kosteuden siirtymisen. Varmista, että aluslattia on tasainen. Kiinnitä mahdolliset irta-osat naulaamalla tai ruuvaamalla. Jos puinen aluslattia on tasainen (enintään 2 mm:n epätasaisuus metrin matkalla), sille voi asentaa minkä tahansa Pergo-alusmateriaalin. Jos puisen aluslattian epätasaisuudet ovat > 2 mm ja < 4 mm kahden metrin matkalla (puisen aluslattialautojen käpristymisen vuoksi), voit asentaa sille Pergo Smart + -alusmateriaalin. Jos puisen aluslattian epätasaisuudet ovat > 4 mm kahden metrin matkalla, on käytettävä kuidutettua lattiatasoitetta tai alusmateriaalia ja vaneria / OSB-tasoislevyä. Asenna uusi lattia 90 asteen kulmassa vanhaan aluslattiaan nähden. Jos lankkulattian alla on ryömintätila, sen on oltava tuuletettava. Jos ryömintätilaa ei ole, varmista, että kaikkien lattian kerrosten (puinen aluslattia, betoni-/tasoitelattia) kosteuspitoisuudet ovat edellä mainittuja arvoja alhaisemmat. Poista kaikki esteet ja varmista riittävä tuuletus (tuuletusaukkojen kokonaispinta-ala on vähintään 4 cm² jokaista lattiapinta-alan neliometriä kohden). Puumateriaalin kosteus saa olla enintään 10%.



5

Jos lattiassa on lämmitys- tai viilennystekniikkaa, on toimittava lisäohjeiden mukaisesti. Terveys- ja turvallisuussyistä sekä Pergo-laminaattilattiaan liittyvien ongelmien välttämiseksi. Tiettyjä tärkeitä perussääntöjä on noudatettava:

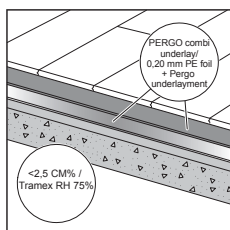
Lattialämmitys

- Ensinnäkin on erittäin tärkeää varmistaa, että lattian pintalämpötila on enintään 27°C.
- Jos asennustapa on kelluva, on valittava sopiva alusmateriaali. Pergo-laminaattilattian ja alusmateriaalin kokonaislämpöresistanssi (R) saa olla enintään 0,15 m²K/W.
- Muuta lämpötilaa vähitellen lämmityskauden alussa ja lopussa.
- Vältä lämmön kertymistä mattojen alle tai liian pieneen huonekalujen ja lattian väliseen tilaan.
- Jotkin vesikiertoiset ja sähköiset lattialämmitysjärjestelmät ovat sallittuja. Katso erillinen asennusohje Lattialämmitys ja Lattiajäähdytys.

Lattiajäähdytys

- Lattiajäähdytykselle on määritetty lämpöresistanssi < 0,15 m²K/W Pergo-laminaatin lämpöresistanssi voi alusmateriaalin kanssa olla tätä arvoa suurempi. Joissakin tapauksissa teho saattaa alentua hieman.
- Varmista, että käytössä on asianmukainen turvajärjestelmä, joka havaitsee automaattisten antureiden avulla, kun lattian pintamateriaalissa tai sen alapuolella saavutetaan kastepiste (= kondensoitumisen alkaminen) ja sammuttaa jäähdytyksen.

Tarkista valmistelujen osana myös erilliset asennusohjeet lattialämmitys- ja -jäähdytyskohteisiin osoitteesta www.pergo.fi



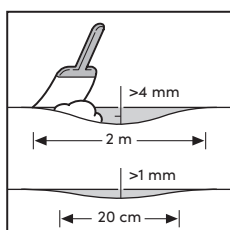
6

Kivimateriaalia olevan aluslattian, kuten betonin, on oltava riittävän kuiva ennen asennusta. Sementtialuslattian päälle asennettaessa CM-arvon on oltava < 2,5 % (75 % RH). Anhydriittialuslattian päälle asennettaessa CM-arvon on oltava < 0,5 % (50 % RH). Jos kosteuspitoisuus on suurempi tai se voi nousta suuremmaksi, on käytettävä muuta kosteussulkua. Jos käytössä on lattialämmitys, sementtialuslattian CM-arvon on oltava < 1,5 % (60% RH) ja anhydriittialuslattian CM-arvon on oltava < 0,3 (40 % RH). (katso Lattialämmityksen ohjeet) Mittaa kosteuskokemat ja kirjoita ne muistiin.

Uuden sementtitaluslattian on kuivuttava vähintään viikon ajan kutakin 1 cm:n paksuutta kohti 4 cm:n paksuuteen saakka. Paksuuden 4 cm:n ylittävä osa vaatii kaksinkertaisen kuivumisajan. Esimerkiksi 6 cm paksun betonialuslattian on annettava kuivua vähintään kahdeksan viikon ajan.

Mittaa remontin yhteydessä aina kaikkien eri aluslattiakerrosten kosteuspitoisuudet ja varmista, että ne ovat mainittuja arvoja alhaisemmat.

Parhaita käytäntöjä on noudatettava bakteerien ja homeen kasvun välttämiseksi lattiapäällysteen alla: Maanvaraisissa mineraalipohjaisissa aluslattioissa on oltava höyrynsulkukalvo joustavien lattiapäällysteiden asennusta koskevien kansallisten standardien mukaisesti. Useimmissa tapauksissa höyrynsulkukalvo on asennettu rakennusprosessin aikana. Jos näin ei ole, jälkiasennusratkaisuja on saatavilla. Noudata tarvittaessa valmistajan yksityiskohtaisia ohjeita pintakäsittelyn höyrynsulkukalvon asentamisesta ja tasoitteen käytöstä



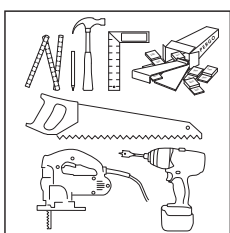
7

Varmista, että aluslattia on vaakasuorassa. Tasoita ehdottomasti kaikki yli 4 mm:n epätasaisuudet kahden metrin matkalla. Sama koskee yli 1 mm:n epätasaisuuksia 20 cm:n matkalla.



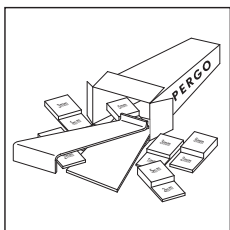
8

Kun olet tarkistanut aluslattian tasaisuuden, imuroi koko pinta huolellisesti. Varmista, että lattiapohja on tasainen, puhdas, vakaa ja kuiva. Vältä mahdolliset narinat kiinnittämällä ruuveilla irralliset lastulevyt, OSB-levyt, kuitulevyt, lankut ja muut.



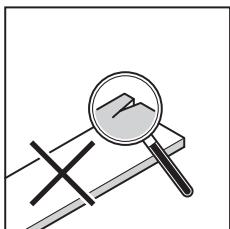
9

Tarvitset laminaattilattian asentamiseen nämä perustyökalut: vasara, saha (kuviosaha, käsipyörösaha, käsisaha tai katkaisusaha), hengityssuojain (sahaamiseen), kynä, mitta, suojalasit ja suojakäsineet.



10

Lisäksi tarvitset nämä lisävarusteet: asennussarja (vetorauta, välikkeitä ja Pergo-järjestelmälle sopiva lyöntipalikka), alusmateriaalijärjestelmä (käytä vakaan alustan luovaa alusmateriaalia) ja sopivia hoitotuotteita. Muiden kuin Pergo-lisävarusteiden käyttäminen voi vahingoittaa Pergo-lattiaa. Sellaaisessa tapauksessa Pergoin takuu raukeaa. Siksi suosittelemme käyttämään ainoastaan Pergo-lattiapaneelille suunniteltuja ja niiden kanssa testattuja Pergo-lisävarusteita.

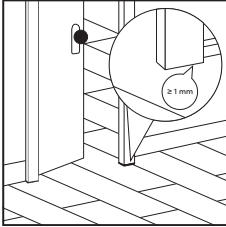


11

Tarkista kaikki paneelit sekä ennen asennusta että asennuksen aikana. Älä koskaan käytä viallisia paneeleja. Asennettua lankkua pidetään hyväksyttynä, eikä siitä voida reklamoida.

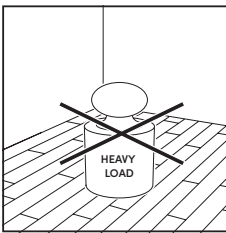
12

Tarkista, voiko vanhat listat ottaa pois. Voit jättää vanhat jalkalistat paikoilleen ja asentaa lattian Pergo-profiilien avulla tai peittää jalkalistat siihen tarkoitettulla Pergo-peitelistalla.



13

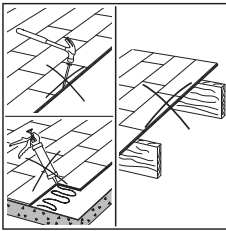
Varmista, että ovet voidaan avata ja sulkea lattian ja alusmateriaalin asentamisen jälkeen. Jos ovenkarmi asennetaan lattian jälkeen, varmista, että ovenkarmin pohjan ja lattian pinnan väliin jää vähintään 1 mm:n pystysuuntainen rako.



14

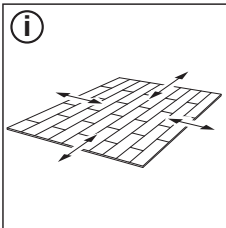
Keittiösaarekkeet ja muut painavat kalusteet on asennettava ensin, eikä niitä saa sijoittaa laminaatin päälle.

Laminaattilattiassa on oltava laajenemisvara painavien kalusteiden ympärillä, jotta liitokset eivät avautuisi ja lankut erottuisi toisistaan.



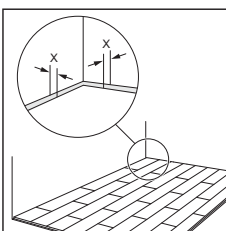
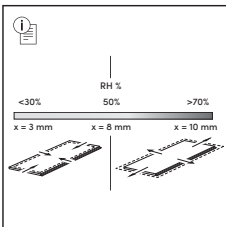
15

Pergo-laminaattilattia on suunniteltu kelluvaa asennusta varten, jotta se laajenee ja kutistuu luonnollisesti ilmankosteuden muutosten mukaan. Asennetun lattian mittojen muuttuminen pituus- ja leveyssuunnissa on lähes yhtä suurta. Vaihtelu on vähäisintä, kun lämpötila on 20°C ja suhteellinen kosteus (RH) 40–60%. Pergo-laminaattilattian kosteus valmistettaessa ja toimitettaessa kestää 30–75%:n suhteellisen kosteuden. Kuivassa ilmastossa, kuten Pohjoismaissa talvella, suhteellinen kosteus saattaa olla alle 30 %. Kosteassa ilmastossa RH saattaa olla yli 70%. Tämä aiheuttaa lattiaan merkittävää elämisliikettä. Varmistaaksesi riittävän elämisvaran luonnollisille liikkeille ja välttääksesi mahdolliset avoimet liitokset, narina äänet jne. pidä aina oikea liikkumavara seiiniin, kynnyksiin, portaisiin, putkiin jne. asennuksen aikana. Käytä asennussarjan mukana toimitettuja välikkeitä oikean liikuntavaran säilyttämiseksi. Jos laminaattilattia on mukautunut ohjeiden mukaisesti (RH 30–70%) ja se asennetaan alueille, joilla RH on erittäin matala, seinää vasten tuleva liikuntavara on lyhennettävä 3 mm:iin. Korkea suhteellinen ilmankosteus puolestaan laajentaa lattiapaneelleja, joten liikuntavara on näissä olosuhteissa asennettaessa pidennettävä 10 mm:iin. Liikuntavara on jätettävä avoimeksi, EIKÄ sitä saa täyttää saumausaineella, silikonilla tai muilla massoilla/liima-aineella. Älä koskaan kiinnitä lattiaa nauloilla, liimalla, ruuveilla tai muilla keinoilla.

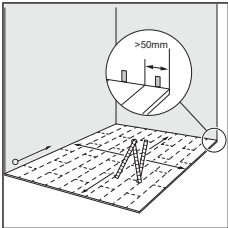


16

Pergo-laminaattilattia koostuu pääosin luonnollisesta puusta, joka laajenee ja kutistuu luontaisesti ilmankosteuden muutosten mukaan. Asennetun lattian mittojen muuttuminen pituus- ja leveyssuunnissa on lähes yhtä suurta. Vaihtelu on vähäisintä, kun lämpötila on 20°C ja suhteellinen kosteus (RH) 40–60%. Pergo-laminaattilattian kosteus valmistettaessa ja toimitettaessa kestää 30–75%:n suhteellisen kosteuden. Kuivassa ilmastossa, kuten Pohjoismaissa talvella, suhteellinen kosteus saattaa olla alle 30 %. Kosteassa ilmastossa RH saattaa olla yli 70%. Tämä aiheuttaa lattiaan merkittävää elämisliikettä. Varmistaaksesi riittävän elämisvaran luonnollisille liikkeille ja välttääksesi mahdolliset avoimet liitokset, narina äänet jne. pidä aina oikea liikkumavara seiiniin, kynnyksiin, portaisiin, putkiin jne. asennuksen aikana. Käytä asennussarjan mukana toimitettuja välikkeitä oikean liikuntavaran säilyttämiseksi. Jos laminaattilattia on mukautunut ohjeiden mukaisesti (RH 30–70%) ja se asennetaan alueille, joilla RH on erittäin matala, seinää vasten tuleva liikuntavara on lyhennettävä 3 mm:iin. Korkea suhteellinen ilmankosteus puolestaan laajentaa lattiapaneelleja, joten liikuntavara on näissä olosuhteissa asennettaessa pidennettävä 10 mm:iin. Liikuntavara on jätettävä avoimeksi, EIKÄ sitä saa täyttää saumausaineella, silikonilla tai muilla massoilla/liima-aineella. Älä koskaan kiinnitä lattiaa nauloilla, liimalla, ruuveilla tai muilla keinoilla.

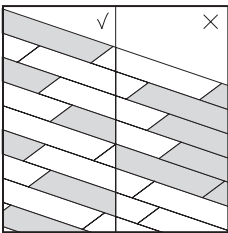


Lattiat, joissa on käytetty Aquasafe-teknologiaa, ovat vedenkestäviä asennuksen jälkeen. Kun näitä ohjeita noudatetaan tarkasti, lattia voidaan asentaa KAIKKIIN huoneisiin, joissa ei ole lattiakaivoa. Lattia ei sovellu käytettäväksi kosteissa tiloissa, kuten suihkutiloissa, allasalueilla, saunoissa tai tiloissa, joissa on lattiakaivo. Huomaa, että jotkin kansalliset määräykset eivät salli kelluvaa asennusta kosteisiin tiloihin. Lattian asennusta koskevia kansallisia määräyksiä on aina noudatettava. Pergo®-lankkujen asentamisen voidaan aloittaa mistä kohdasta tahansa. Harkitse, mikä on helpoin tapa asentaa lattia. Näissä ohjeissa esittelemme oikeakätisen asennuksen, joka tehdään vasemmalta oikealle. Asennuksen voi silti haluttaessa tehdä toiseen suuntaan.



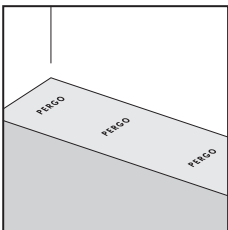
1

Ennen kuin aloitat asentamisen, mittaa huoneen pituus ja leveys huolellisesti ja laadi tarkka asennusjärjestys, jonka avulla lattian ulkoasusta tulee tasapainoinen. Tämä on erittäin tärkeää tavanomaisten laattakuvioiden kohdalla. Samalla varmistut, ettei viimeinen rivi jää liian kapeaksi. Jos viimeinen rivi jäisi alle 50 mm leveäksi, on asennus helpompaa, jos kavennat ensimmäisen rivin lankkuja.



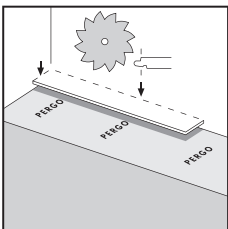
2

Sekoita paneeleja riittävästi asennusta tehdessäsi, jotta vierekkäin ei tulisi liian paljon samansävyisiä, vaaleita tai tummia paneeleja. Parhaan ulkoasun saat asentamalla lankut pisimmän seinän suuntaisesti ja poikittain valon tulosuuntaan nähden.



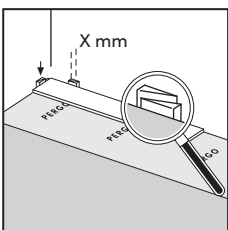
3

Asenna alusmateriaali ensin vuota kerrallaan asennuksen edistyessä. Alusmateriaalin käyttäminen aluslattian epätasaisuuksien tasoittamiseen on äärimmäisen tärkeää. Sileä yläpinta helpottaa laminaattilankkujen asentamista ja antaa runsaasti laajenemisvaraa. Lisätietoa Pergo-alusmateriaaleista ja niiden asentamisesta saat alusmateriaalipakkauksesta tai jälleenmyyjältäsi.



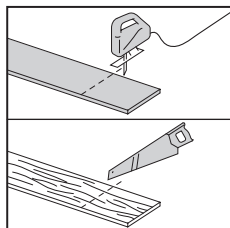
4

Aloita ensimmäinen rivi kokonaisella lankulla. Sahaa kieli pois sekä pitkältä että lyhyeltä sivulta.



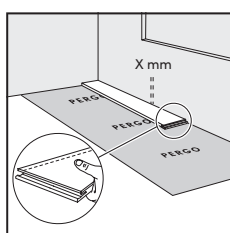
5

Aseta lankun sahatut reunat seiniä vasten. Aseta lankkujen ja seinän väliin asennussarjaan sisältyvät välikkeet. Tämä varmistaa, että liikuntasauma on riittävän suuri: X mm (X riippuu suhteellisesta kosteudesta, katso liikuntavaran ohjeet edellä olevasta valmisteluosasta).



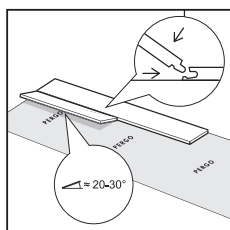
6

Paneeleita on tietenkin myös sahattava. Katkaisupinnasta tulee siisti, kun asetat kuviopuolen alaspäin kuviosahaa, puukkosahaa tai käsipyörösahaa varten ja ylöspäin käsisahaa tai katkaisusahaa varten. Varmista, että kahden vierekkäisen rivin päätyliitokset eivät ole koskaan kohdakkain. Varmista, että päätyliitosten porrastus on vähintään 30 cm/12 tuumaa.



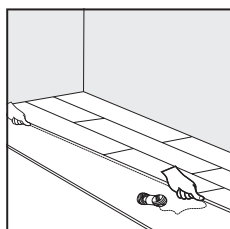
7

Asenna ensimmäinen lankku nurkkaan. Sahaa ponttiprofiili pois ensimmäisen lankun pitkältä ja lyhyeltä sivulta. Sahaa ponttiprofiili pois muiden ensimmäisen rivin lankkujen pitkältä sivulta, joka tulee seinää vasten (mutta rivin viimeinen lankku kuten ensimmäinen). Riittävän liikuntavaran vuoksi ponttiprofiili on poistettava kaikista lankkujen sivuista, jotka tulevat seinää vasten.

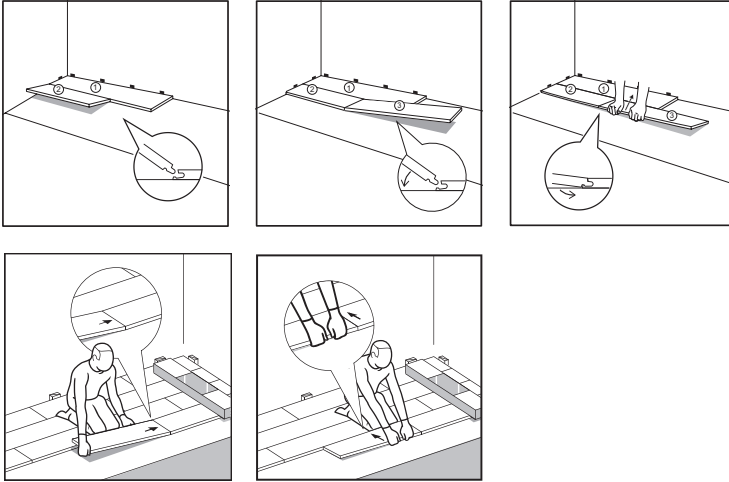


8

Asennuksessa pääsee helpommin alkuun kokoamalla kolme ensimmäistä riviä jonkin matkan päässä seinästä, jolloin voit istua lankkujen päällä niitä asentaessasi. Liu'uta sitten 3 ensimmäistä riviä haluttuun kohtaan lähelle seinää siten, että välikkeet ovat paikallaan. Pidä ohutta linjanarua asennettujen lankkujen myötäisesti ja säädä kolme ensimmäistä asennettua riviä suoriksi. Suoruus on suositeltavaa tarkistaa useamman kerran asennuksen aikana. Muista käyttää välikkeitä varmistaaksesi liikuntavaran lattian ympärille..

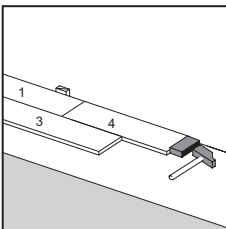


9 Uniclic®



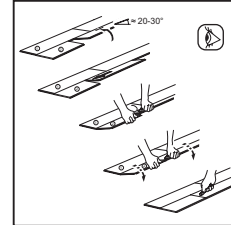
Uniclic® on ainutlaatuinen järjestelmä, koska sen lankut voi asentaa kahdella eri tavalla. Tapa A (kulma-kulma): Kiinnitä asennettavan lankun lyhyt sivu jo asennetun lankun lyhyeen sivuun kulmamenetelmää noudattaen. Nosta asennettava lankku 20–30 asteen kulmaan. Saman rivin aiemmin asennetut lankut nousevat 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. Kielen voi asettaa uraan tai uran kielen päälle. Kielen asettaminen uraan on yleisin ja helpoin työskentelytapa.

10

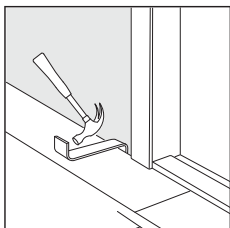


Tapa B: Uniclic®-paneelit voi myös napauttaa kiinni toisiinsa ilman nostotekniikoita. Tarvitset sitä varten erityisen Uniclic®-lyöntipalikan. Älä liitä lankkuja yhdellä lyönnillä. Naputtele ne yhteen vähän kerrallaan, jotta paneelit eivät vaurioituisi.

9 PerfectFold™

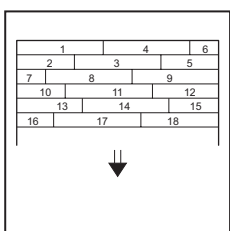


PerfectFold voidaan asentaa kolmella eri tavalla: Kulma/kulma, vaakasuora napsahdus ja kääntyvä alas taittava liike. Helpoin tapa yhdistää PerfectFold-lankut on taittaa ne alaspäin. Nosta liitoslankku ylös 20–30 asteen kulmassa, työnnä se pitkän sivun uraan ja liu'uta se varovasti edellisen asennetun lankun sivua pitkin, kunnes lankkujen lyhyiden sivujen päät kohtaavat (älä törmää/ylitä lankkuja). Nosta jo asennetun lankun lyhyt liitososa ylöspäin kädet lankkujen alla, työnnä lankku tukevasti alaspäin lattiaan (sormet edelleen molempien lankkujen alla), ja PerfectFold lukitsee liitoksen täydellisesti lopuksi. Työnnä yhdistetyt lankut maahan. Tarkasta aina jokainen liitos ennen kuin jatkat. Käytä tarvittaessa Pergo-lyöntipalikkaa pienten rakojen kiristämiseen.



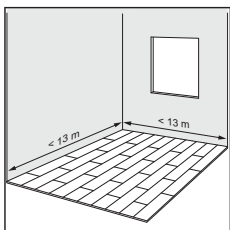
11

Lankut voit naputella kiinni toisiinsa vetorausdalla ja vasaralla paikoissa, joissa lyöntipalikan käyttö on liian hankalaa (esimerkiksi seinää vasten).



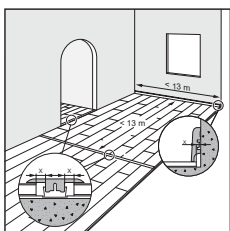
12

Jatka tällä tavoin, kunnes lattia on asennettu koko huoneeseen.



13

Yli 13 m pitkissä ja yli 13 m leveissä huoneissa lattiaan on tehtävä ylimääräinen liikuntavara. Laajeneminen ja kutistuminen on lineaarista, joten liikuntavaran tarve kasvaa pinta-alan mukana.



14

Liikuntasaumoista yleisesti:

On tärkeää, että lattia pystyy laajentumaan ja kutistumaan.

Varmista tästä syystä, että lattian kaikille sivuille, putkien, kynnysten ja raskaiden esineiden/kalusteiden (esim. keittiön saarekkeet, ...) ympärille jätetään vähintään 8-10 mm:n (5/16" - 3/8") laajenemisvarat. Liikuntasaumat voidaan viimeistellä alustaan/seinään kiinnitettävällä liikuntasaumaprofiileilla/jalkalistoilla.

Tyypillisissä T-, L- tai U-muotoisissa huoneissa voi olla tarpeen asentaa myös liikuntasaumaprofiili asennuskentän jakamiseksi. Epäselvissä tapauksissa ota yhteyttä Pergo tekniseen osastoon.

Liikuntasaumat eri huonetilojen välillä:

Liikuntasauma eri huoneiden välillä (esim. oven alla) on pakollinen.

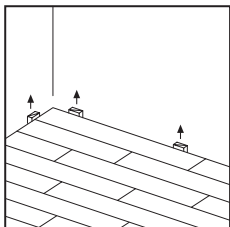
Poikkeus: (koskee vain: Belgia, Luxemburg, Sveitsi, Alankomaat, Saksa, Itävalta, Italia, Espanja, Portugali, Kreikka, Kroatia, Unkari, Bulgaria, Servia, Romania, Ukraina, Slovakia, Tšekki, Valko-Venäjä, Puola, Liettua, Latvia, Viro, Kanada).

Jos asennettu kokonaispinta-ala (kaikkien huoneiden yhteenlaskettu pinta-ala) on alle 13x13 m, profiilia tarvitaan vain kylpyhuoneen oviaukossa. Jos asennettu kokonaispinta-ala (kaikkien huoneiden yhteenlaskettu pinta-ala) on alle 13x13 m, profiilia tarvitaan vain kylpyhuoneen oviaukossa/WC tila. Muut huoneet voidaan yhdistää ilman profiilia, jos:

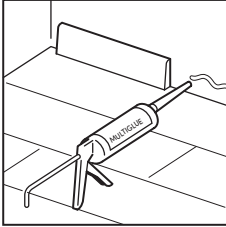
- Oviaukko on > 0,80m leveydeltään;
- Asennettavan laminaatin paksuus on ≥ 8 mm ja sillä on uniclic-uniclic- lukitus;
- Jos kyseessä on lattialämmitys/-jäähdytys, yhdistetyissä huoneissa on samat lämmitys-/jäähdytysjärjestelmät ja lämpötilavähykkeet.

On otettava huomioon, että jokainen kiinteistö/ympäristö on erilainen. Jos tästä johtuvia ongelmia (esim. avoimet saumat, koholla olevat reunat, narinaäänet, ...) ilmenee, liikuntasaumaprofiili on asennettava jalkikäteeseen ja lankut on kiinnitettävä uudelleen, tämä ei ole tuotantoon liittyvää.

15



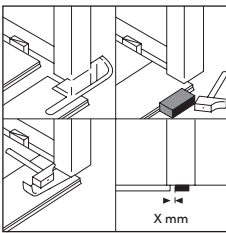
Poista kaikki välikkeet.



1

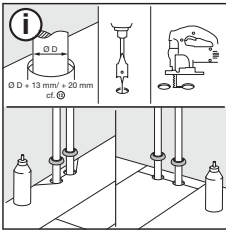
Asenna jalkalista seinää vasten.

Älä koskaan kiinnitä jalkalista lattiaan. Siten lattia pääsee laajenemaan ja kutistumaan vapaasti jalkalistan alla. Liikuntavaroja ei saa täyttää tai peittää silikonilla tai muilla massoilla.



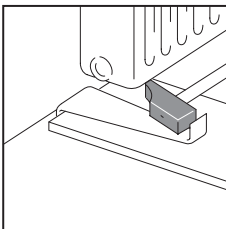
2

Kun sahaat lankkuja, varmista, että liikuntavara oven alla on vähintään 10 mm. Jos lankkua ei voi nostaa, paina lankkuja lattiaa vasten ja naputtele ne yhteen lyöntipalikalla tai vetorausdalla ja vasaralla.



3

Kun rivissä on putki, varmista, että se on tarkalleen kahden lyhyen sivun liitoskohdassa. Käytä poranterää, jonka halkaisija on 20 mm suurempi kuin putken halkaisija. Napsauta paneelien lyhyet sivut kiinni toisiinsa ja poraa reikä liitoksen keskelle. Nyt voit asentaa paneelit lattiaan. Toimi näin, jos putkia on kaksi: 1. Etsi mitan avulla kohta, josta putki tulee lankun läpi. Älä unohda liikuntasaumaa. 2. Käytä poranterää, jonka halkaisija on 20 mm suurempi kuin putken halkaisija (laajenemissauman vuoksi). Poraa paneeliin reikä putken kohdalle. 3. Jatka reikää paneelin reunaan saakka. 4. Aseta paneeli putken ympärille. 5. Sahaa toisesta paneelistä pala, joka sopii täsmälleen jäljelle jäävään reikään, ja liimaa se kiinni puuliimalla. Viimeistele asennukset putkien ympärille tarkoitetuilla Pergo -peitelevyillä. Toimi näin, jos putkia on kaksi: 1. Etsi mitan avulla kohta, josta putki tulee lankun läpi. Älä unohda liikuntasaumaa. 2. Käytä poranterää, jonka halkaisija on 20 mm suurempi kuin putken halkaisija (laajenemissauman vuoksi). Poraa paneeliin reikä putken kohdalle. 3. Jatka reikää paneelin reunaan saakka. 4. Aseta paneeli putken ympärille. 5. Sahaa toisesta paneelistä pala, joka sopii täsmälleen jäljelle jäävään reikään, ja liimaa se kiinni puuliimalla. Viimeistele asennukset putkien ympärille tarkoitetuilla Pergo -peitelevyillä.



4

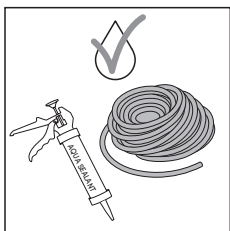
Lankut voit naputella kiinni toisiinsa vetorausdalla ja vasaralla paikoissa, joissa lyöntipalikan käyttö on hankalaa (esimerkiksi lämpöpattereiden alla).

3. LATTIAN VIIMEISTELY KOSTEISSA TILOISSA

Noudattamalla näitä asennusohjeita voit estää vettä imeytymästä laminaattilattian laidoilta tai estekohdista kosteissa tiloissa (sisäänkäynneillä, huoneissa, joissa vettä voi roiskua lattialle jne.).

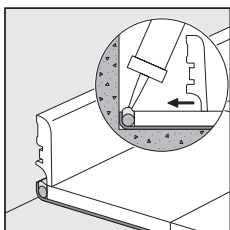
Kun näitä ohjeita noudatetaan tarkasti, lattian voi asentaa KAIKKIIN huoneisiin, joissa ei ole lattiakaivoa. Vedenkestävä lattia ei sovellu käytettäväksi kosteissa tiloissa, kuten suihkutiloissa, allasalueilla, saunoissa tai tiloissa, joissa on sisäänrakennettu lattiakaivo.

Huomaa, että jotkin kansalliset määräykset eivät salli kelluvaa asennusta kosteisiin tiloihin. Lattian asennusta koskevia kansallisia määräyksiä on aina noudatettava.



1

Käytä vedenkestävään viimeistelyyn elastista, vedenkestävää ja läpinäkyvää PG Aqua Sealant -massaa sekä vaahtonauhaa (NEFOAMSTRIP). Jos käytät saman värisiä parketti-/vakiojalkalistoja ja scotia-listoja, käytä myös Hydrostrip-nauhaa.

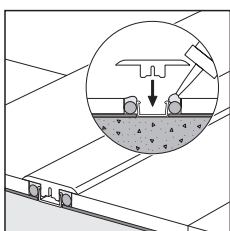


2

Reunojen liikuntavaralistojen tiivistämiseen käytetään okoonpuristuvaa PE foamstrip (NEFOAMSTRIP) -vaahtomuovia, jonka läpimitta on 8–10 mm, sekä joustavaa, vedenpitävää PG Aqua Sealant -massaa. Työnnä PE-vaahtonauhaa liikuntasaumaan ja levitä alle läpinäkyvää PG Aqua Sealant -tiivisteainetta hieman vinosti kohti vettä hylkivää Pergo-laminaattilattiaa.

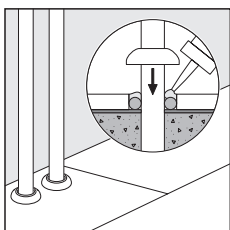
Jos käytät saman värisiä parketti-/vakiojalkalistoja tai scotia-listoja, käytä vastaavia Hydrostripnauhoja veden pääsyn estämiseksi ja siistin viimeistelyn tuottamiseksi. Asenna seinälistat PG Multiglue (PGGLUE290) -liimalla. Levitä joustavaa PG Aqua Sealant -tiivistettä seinälistojen ja lattian väliin veden pääsyn estämiseksi. Jos profileita tai seinälistoja ei voida asentaa, aseta PE-vaahtonauha (NEFOAMSTRIP) liikuntavaroihin ja viimeistele elastisella tahnalla (PG-tiivistemassalla).

Vinkki: Lattiaa voidaan sotkujen välttämiseksi kiinnittää teippi ennen PG Aqua Sealant -tiivisteen levittämistä. Tämä teippi voidaan poistaa heti, kun PG Aqua Sealant -tiiviste on levitetty. Lattialle vahingossa tippunut PG Aqua Sealant -tiiviste on helppo poistaa, kun se on kuivunut.



3

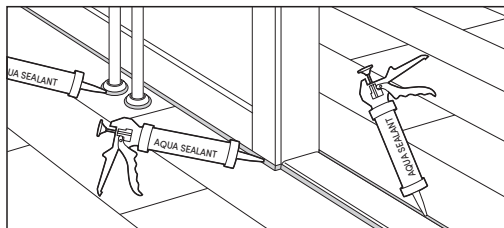
5-in -1-listaprofiilin (PGINCP) vedenkestävä viimeistely tehdään kiinnittämällä 5-in -1-listaprofiili aluslattiaan PG Multiglue -liimalla ja/tai ruuveilla. Levitä läpinäkyvää PG Aqua Sealant -tiivistettä liikuntavarassa olevaan joustavaan PE-vaahtomuovinauhaan. Paina 5-in-1-listaprofiili kiinni alusprofiiliin ja märkään PG Aqua Sealant -tiivisteeseen. Lisäämällä PG Aqua Sealantia kohtaan, jossa profiilit koskettavat lattiaa, varmistat täydellisen vesitiiviyyden.



4

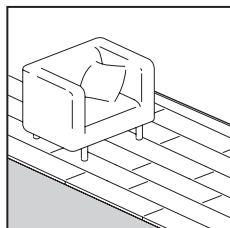
Tee putkien ympärille täydellinen vettä hylkivä viimeistely PG-lämpöpatteripeitelevyillä, elastisella vedenpitävällä läpinäkyvällä massalla (PG Aqua Sealant) ja vaahtomuovilla (NEFOAMSTRIP). Aseta vaahtomuovi putken ympärillä olevaan liikuntavaralistaan. Aseta putkisuojaus paikalleen ja levitä PG Aqua Sealant -tiivistettä peitelevyn ja putkien ympärille. Tämä estää veden sisääntulon.

3. LATTIAN VIIMEISTELY KOSTEISSA TILOISSA



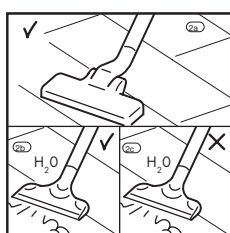
5

Luo lattian reunoille lisäsuojaa vedeltä ja estä veden pääsy lankkujen alle levittämällä joustavaa Pergo® Hydrokit -massaa kynnyksiin, ovenkarmeihin, mansetteihin yms.



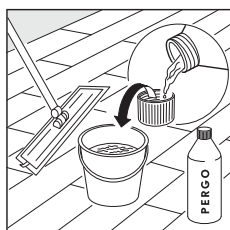
1

Lattian päällä voi kävellä asennuksen aikana ja heti sen jälkeen. Varmista, että huoneen ilmankosteus on aina vähintään 30%. Käytä tarvittaessa ilmankostutinta.



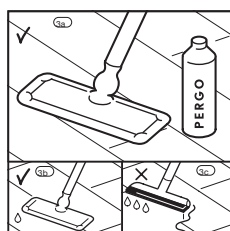
2

- A. Suosittelemme kuivapesuun Pergo-moppia tai -imuria. Varmista, että imurissa on pehmeät renkaat ja erityinen parkettisuutin, jotta et naarmuttaisi lattiaa imurilla.
- B. Tuotteet, joissa on Aquasafe ja 4-suuntaviiste, voi puhdistaa höyrypesurilla, kunhan höyryä ei tule suoraan laminaatin päälle. Höyrysuulakkeen päällä on aina käytettävä sopivaa kangasta, joka takaa sekä lämmön että höyryn tasaisen jakautumisen. Lisäksi on tärkeää, että laitetta liikutetaan tasaisesti ja että lattia puhdistetaan lankkujen pituussuunnassa.
- C. Emme suosittele höyrypesurin käyttöä muiden mallistojen tuotteiden puhdistamiseen.



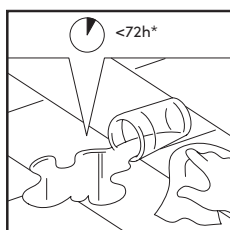
3

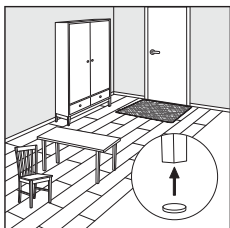
- A. Kaikkeen hoitoon suositellaan Pergo-puhdistuslisävarusteita (katso ohjeet). Muiden puhdistustuotteiden käyttö voi vahingoittaa lattiaa.
- B. Aquasafe-laminaatin hoidossa on sallittua käyttää kosteita tai hieman märkiä välineitä.
- C. Hoito märillä välineillä on ehdottomasti kielletty non-Aquasafe-laminaattien (laminaattien, joissa ei ole Aquasafe-ominaisuutta) kohdalla. Lisätietoa lattiasi pesusta ja hoidosta saat osoitteesta www.pergo.com. Tarkempia puhdistusohjeita kaupallisessa käytössä oleville lattioille tai hankkeisiin saat Pergon tekniseltä osastolta.



4

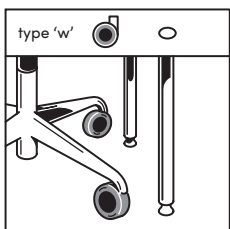
Tuotteisiin, joissa on Aquasafe ja 4-suuntaviiste, joutunut vesi on poistettava 72tunnin kuluessa. * Muiden Aquasafe-tuotteiden kohdalla vesi on poistettava 24tunnin kuluessa ja non-Aquasafe-laminaattien (laminaattien, joissa ei ole Aquasafe-ominaisuutta) kohdalla 15 minuutin kuluessa.



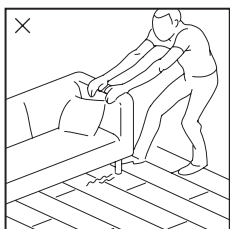


5

Suojaa kalusteiden ja tuolien jalat. Valitse sisäänkäynnille sopiva lattiamatto välttääksesi lian, veden ja hiekan kulkeutumisen sisätiloihin.



Valitse huoneeseen pehmeärenkaiset (toimisto)tuolit ja istuimet, jotka sopivat laminaattilattialle, ja/tai käytä sopivaa suojamattoa.



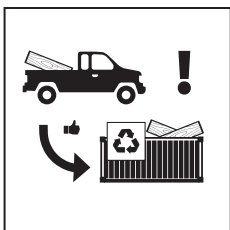
6

Älä raahaa esineitä tai kalusteita lattiaa pitkin, vaan siirrä niitä kantaen.

7

Lika tai tomu ei tartu laminaattilattian tasaiseen pintaan. Poista pinttyneet tahrat varovasti asetonilla tai kynsilakanpoistoaineella. Älä käytä hankausaineita! Älä vahaa tai lakkaa lattiaa.

KIERRÄTYS



1

Vie asennusjätteet tai purettu lattia jätelaitokseen tai kierrätyskeskukseen. Jäte on vaaratonta käsiteltävä puuta.