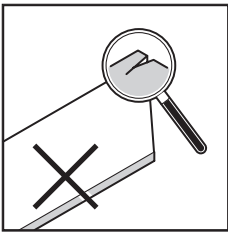


Pergo Wood -lattiamateriaalien mukana toimitetaan kuvalliset ohjeet. Seuraavassa tekstissä kuvataan kelluva tai liimattu asennus. Ohjeet on jaettu neljään osa-alueeseen: valmistelu, asennus, viimeistely ja huolto. Suosittelemme, että luet nämä ohjeet läpi huolellisesti ja tutustut kaikkiin kuviin. Jos olet epävarma tai sinulla on kysyttävää, ota yhteyttä Pergo-jälleenmyyjään tai teknisiin palveluihin. Alkuperäisten Pergo-lisävarusteiden käyttöä suositellaan, jotta tuotteen takuu pysyy voimassa.

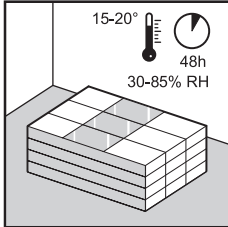


1

Pergo Wood -lattioita on saatavana eri muotoisina, kuvioisina ja laatusina. Ennen asennuksen aloittamista varmista, että olet saanut tilaamasi puulattian. Suosittelemme säilyttämään yhden tuote-etiketin ostokuitin yhteydessä. Kirjoita ylös myös laudan takapuolelle merkitty valmistuskoodi. Älä asenna lankkuja, joissa on vaurioita pinnassa, reunoissa tai lukitusjärjestelmissä. Tarkista jokainen lankku huolellisesti ennen asennusta ja sen aikana, mieluiten päivänvalossa. Huomaathan, että puu ei ole tasalaatuinen materiaali. Koska puu on luonnontuote, yksittäisten puulattialankkujen välillä on eroja, aivan kuten yksittäisten puidenkin välillä. Pintapuun, oksien ja halkeamien määrä vaihtelee valitusta luokasta ja mallista riippuen. Nämä ovat puun luontaisia ominaisuuksia, eivätkä ne siten ole tuotevirheitä. Tästä syystä tarkista aina ennen asennusta, että sinulla on oikea vaikutelma lattiasta ja kaikki tarvittavat tiedot. Puulattialankun asentaminen katsotaan tuotteen hyväksymiseksi, eivätkä mitkään siihen liittyvät viat tai väri vaihtelut muodosta perusteita reklamaatiolle asennuksen jälkeen. Suosittelemme sekoittamaan lankkuja useammasta pakkauksesta asennuksen aikana.

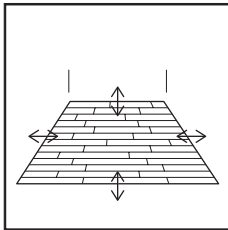
ENNEN KUIN ALOITAT

Puulattia pidetään sisustustuotteena, ja siitä on huolehdittava sen mukaisesti ennen asennusta, asennuksen aikana ja sen jälkeen. Asennus on tehtävä, kun mahdolliset maalaus- ja muut kosteat työt on tehty ja ne ovat kuivuneet. Jos asennuksen jälkeen tehdään vielä muita töitä, Pergo Wood -lattian päälle on asetettava asianmukainen suoja. ÄLÄ teippaa suojamateriaalia suoraan lattian pintaan, koska liima saattaa vaurioittaa lakattua tai öljyttyä pintaa.



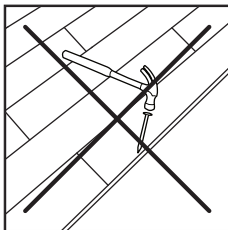
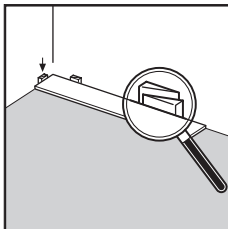
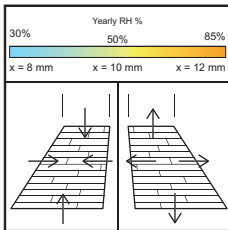
2

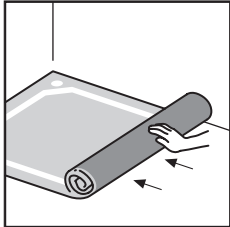
Kun pakkaukset on otettu vastaan, niiden on annettava sopeutua huoneenlämpötilaan ja kosteuteen. Avaamattomat pakkaukset on ennen asennusta säilytettävä vaakasuorassa asennossa irti seinistä ja aluslattiasta. Säilytä avaamattomia pakkauksia normaalissa huoneenlämpötilassa (15–20 °C) ja 30–85 %:n suhteellisessa kosteudessa vähintään 48 tuntia ennen asennusta. Pergo Wood -lattia on valmistettu luonnonpuusta, ja se laajenee ja kutistuu suhteellisen kosteuden muuttuessa. Asennetun lattian mitta muuttuu hieman enemmän leveysuunnassa kuin pituussuunnassa. 20 °C:n lämpötilassa ja suhteellisen kosteuden ollessa 40–60 % laudan eläminen on hyvin vähäistä. Pergo Wood -lattiat valmistetaan ja toimitetaan kosteuden määrässä, joka sietää suhteellisen kosteuden vaihtelun 30–85 %:n välillä.



Kelluva

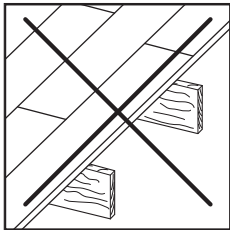
Kuivassa ilmastossa, esimerkiksi Pohjoismaissa talvella, voi suhteellinen kosteus laskea alle 30 %:n ja kesällä taas nousta yli 85 %:n. Tämä aiheuttaa puulattian elämistä. Jotta lattiassa olisi riittävä liikkumavara tälle luontaiselle liikkeelle ja jotta vältetään avoimet saumat, natina, yms., jätä aina riittävä liikkumasauma seinien, kynnyksen, portaiden, putkien yms. yhteyteen. Käytä asennussarjan välikkeitä oikean kokoisen liikkumasauman säilyttämiseksi. Jos asennus tehdään alueella, jonka suhteellinen kosteus on keskimäärin korkea, liikkumasaumaa on kasvatettava. (korkea kosteus = lattia laajenee). Väli on jätettävä avoimeksi, eikä sitä saa täyttää saumausaineella, silikonilla eikä muulla liima-aineella. Kelluva asennus on nimensä mukaisesti kelluva, joten älä koskaan kiinnitä lattiaa nauloilla, liimalla, ruuveilla tai raskailla kiinteillä rakennelmilla kuten keittiöillä.





3

Pergo Wood -lattia on asennettava kiinteään, itsekantavan puisen tai sementtipohjaisen aluslattian päälle. Muun tyyppiset lattiapinnoitteet on ensin poistettava. Pinnoilla ei saa näkyä merkkejä homeesta eikä tuholaisista. Varmista, että aluslattia on tasainen ja naulaa/ruuvaa kaikki irtonaiset osat kiinni. Jos aluslattialla on tekstiili- tai muu höyryä läpäisevä lattianpäällyste, sekä lattianpäällyste että sen pohjakerros on poistettava. Olemassa olevaa, höyryä läpäisemätöntä lattiapinnoitetta (PVC, linoleumi, yms.) ei ole tarpeen poistaa, jos se täyttää muut vaatimukset. Puupohjan alaisen ryömintätilan ilmanvaihdosta on huolehdittava. Poista kaikki esteet ja varmista, että ilmanvaihto on riittävä (vähintään 4 cm²:n tuuletusaukko jokaista lattianeliometriä kohti). Huomaa, että puu ja muut eloperäiset materiaalit kuivuvat paikallisesti, ja puulattia saattaa vaurioitua, jos jokin lämmönlähde, kuten lämmityspuhallin, puuhella tms. synnyttää korkeita lämpötiloja. Puun kosteusprosentti ei saa olla yli 10. Asennus suoraan välipohjapalkkien päälle on kielletty.

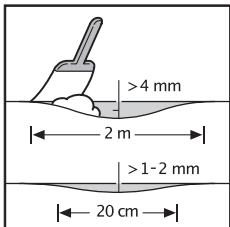


Kelluva

Kelluvassa asennuksessa on aina käytettävä aluskatetta. Puisen aluslattian tapauksessa asenna uusi Pergo Wood -lattia 90 asteen kulmassa vanhaan aluslattiaan nähden.

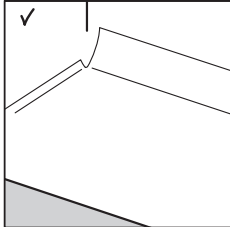
Liimattu

Vanha lattianpäällyste on poistettava kokonaan ennen Pergo Wood -lattian asennusta liimaamalla. Aluslattian on oltava kiinteä, kova, kuiva, tasainen ja standardien vaatimusten mukainen. Varmista, että aluslattia on kuiva, tasainen, tukeva ja puhdas, eikä sen pinnalla ole rasvaa eikä kemiallisia aineita. Puhdista tarvittaessa vanhat kiinnitysaineet mekaanisesti. Siivoa kaikki roskat (myös naulat), lakaise ja imuroida lattia ennen asennusta. Korjaa merkittävät pinnan epätasaisuudet ja suuret halkeamat. Suosittelemme poistamaan vanhat jalkalistat ennen lattian asennusta, ja asentamaan uudet, kun lattia on valmis.



4

Koko aluslattia on tarkastettava huolellisesti kaikkien epätasaisuuksien varalta. Tarkista 2 m:n linjarin avulla, ettei pinnalla ole yli 4 mm:n epätasaisuuksia kelluvassa asennuksessa ja yli 3 mm:n epätasaisuuksia liimatussa asennuksessa. Yli 1–2 mm:n pienet kohoumat 200 mm:n säteellä on myös työstettävä pois. Käytä tarvittaessa tasoitetta, jotta aluslattiasta saadaan riittävän tasainen.



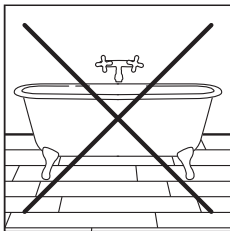
5

Kelluva

KELLUVAN asennuksen tapauksessa suosittelemme vahvasti Pergo-aluskatteen käyttämistä parhaan mahdollisen äänenvaimennuksen ja astumismukavuuden saavuttamiseksi sekä narinan ja pienten epätasaisuuksien välttämiseksi. Jos kelluva asennus toteutetaan sementtitasoitteen tai betonisen aluslattian päälle, tai jos käytössä on lattialämmitys, on asennettava kosteussulku. Kaikissa Pergo-aluskatteissa on sisäänrakennettu höyrysulku. Jos käytetään muuta aluskatetta, jossa ei ole höyrysulkuja, on käytettävä vähintään 0,2 mm:n PE-kalvoa kosteussulkuna. Varmista, että PE-kalvon reunat asettuvat päällekkäin vähintään 200 mm:n matkalta. Jos kelluvassa asennuksessa käytetään muuta kuin Pergo-aluskatetta, on aluskatteen täytettävä samat tekniset vaatimukset. Takuu ei kata vääränlaisen aluskatteen aiheuttamia ongelmia.

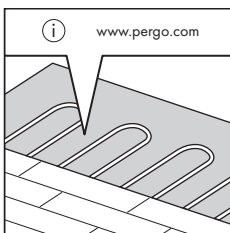
Liimattu

LIIMATUN asennuksen tapauksessa aluskatetta ei tule käyttää. Asennettaessa liimattua puulattia aluslattian päälle suosittelemme aina levittämään ensin nestemäisen, kosteutta kestävän kalvon. Tämä nestekalvo on 2- tai 3-komponenttinen epoksinoinne, joka varmistaa kosteussulun. Pergo Wood -lattia voidaan sitten kiinnittää suoraan tähän nestekalvoon joustavalla liimalla, kuten MS tai PU.



6

Pergo Wood -lattiaa ei saa asentaa tyypillisesti kosteisiin tiloihin tai tiloihin, joissa on lattiakaivo, eikä erittäin kuiviin tiloihin, kuten saunoihin.



7

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

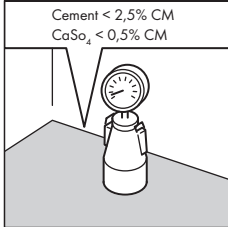
Lattialämmitys

- Ensinnäkin on erittäin tärkeää varmistaa, että lattian pintalämpötila on enintään 27 °C.
- Kelluvan asennuksen tapauksessa on valittava sopiva aluskate. Pergo Wood -lattian ja alusmateriaalin kokonaislämmönvastus (R) saa olla enintään 0,15 m²K/W.
- Muuta lämpötilaa aina vähitellen lämmityskauden alussa ja lopussa.
- Vältä mattojen aiheuttamaa lämmön kertymistä ja jätä riittävästi tilaa huonekalujen ja lattian väliin.
- Vesikiertoiset ja sähköiset lattialämmitysjärjestelmät ovat sallittuja.

Lattiajäähdytys

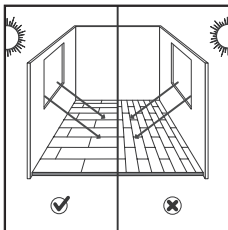
- Lattiajäähdytyksen tapauksessa lämmönvastuksen tulee olla < 0,15 m²K/W. 14 mm:n Pergo Wood -lattian lämmönvastus on noin 0,140 m²K/W. Tässä tapauksessa on siis otettava huomioon tietty kapasiteetin menetys.
- Käytössä tulee olla asianmukainen turvajärjestelmä, joka havaitsee automaattisten antureiden avulla, milloin puulattiassa tai sen alapuolella saavutetaan kastepiste (= kondensoitumisen alkaminen), ja sammuttaa jäähdytyksen.

Soitteessa www.Pergo.com on tarkempaa tietoa lattialämmityksestä ja -jäähdytyksestä.



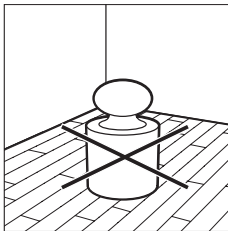
8

Kivimateriaalialustan, kuten betonin, on oltava riittävän kuiva ennen asennusta. Asennus sementtialustan päälle edellyttää arvoa $CM < 2,5$ (75 %:n suhteellinen kosteus). Asennus anhydriittialustan päälle edellyttää arvoa $CM < 0,5$ (50 %:n suhteellinen kosteus). Jos kosteuspitoisuus on suurempi tai se voi nousta suuremmaksi, on käytettävä muuta kosteuseristystä. Jos käytössä on lattialämmitys, sementtialusta edellyttää arvoa $CM < 1,5$ (60 %:n suhteellinen kosteus) ja anhydriittialusta edellyttää arvoa $CM < 0,3$ (40 %:n suhteellinen kosteus). (Katso lattialämmitystä koskevat ohjeet.) Mittaa, merkitse ylös ja säilytä kosteusmittaustulokset. Uuden sementtitasoitet lattian on kuivuttava vähintään viikon ajan 1 cm:n paksuutta kohti 4 cm:iin saakka. Yli 4 cm:n paksuudet tarvitsevat kaksinkertaisen kuivumisajan. Esimerkiksi betonialuslattian, jonka paksuus on 6 cm, on annettava kuivua vähintään kahdeksan viikon ajan.



9

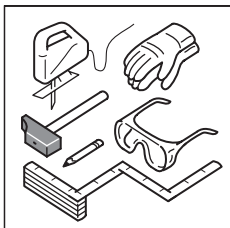
Suunnittele lankkujen asennussuunta huolellisesti ennen asennuksen aloittamista. Suosittelemme yleensä valon suuntaista asennusta. Jos huone on pitkä ja kapea, kuten käytävä, suosittelemme pitkien seinien suuntaista asennusta. Huomaa, että auringonvalo vaikuttaa luonnolliseen väriin (värin muuttuminen UV-säteilyn vuoksi on väistämätöntä). Tämä saattaa aiheuttaa luonnollista haalistumista ja värimuutoksia, jotka eivät ole tuotevikoja.



10

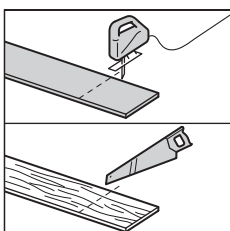
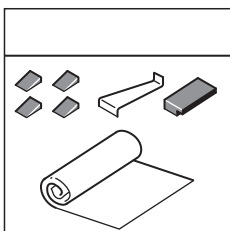
KELLUVAN asennuksen tapauksessa keittiösaarekkeita ja muita erittäin painavia kalusteita EI saa asentaa lattian päälle. Kelluvan puulattian on pystyttävä liikkumaan painavien kalusteiden ympärillä, jolloin vältytään saumojen avautumiselta ja irtoavilta lankuilta. Tämä voidaan varmistaa seuraavilla vaihtoehtoisilla tavoilla:

1. Asenna ensin painavat kalusteet ja asenna vasta sitten Pergo Wood -lattia niiden ympärille. Älä aseta painavia kalusteita puulattian päälle.
2. Asenna Pergo Wood -lattia ennen painavien kalusteiden asentamista. Merkitse tämän jälkeen Pergo Wood -lattiaan kohdat, joihin painavat kalusteet asennetaan. Sahaa lattiasta kohdat, joihin kalusteiden jalat tulevat tai sahaa liikuntasaumalista painavan kalusteen ympärille.



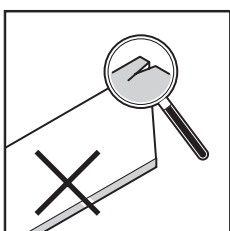
1

Pergo Wood -lattiat ovat helppoja asentaa, eikä kalliita työkaluja tarvita. Lyöntipalikan, vetoraudan ja välikkeet sisältävän Pergo-asennussarjan lisäksi tarvitaan vain muutamia tavallisia työkaluja (taittomitta, lyijykynä, vasara, käsisaha tai kuviosaha, suorakulma ja mahdollisesti porakone ja suojakäsineet). Varmista ennen asennuksen aloittamista, että kaikki työkalut ovat saatavilla. Liimatun asennuksen tapauksessa tarvitaan lisäksi liimalasta (suositeltu tyyppi B11) ja soveltuva puulattialiima.



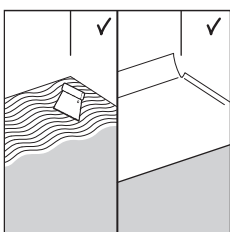
2

Pergo Wood -lattiat ovat helppoja asentaa, eikä kalliita työkaluja tarvita. Lyöntipalikan, vetoraudan ja välikkeet sisältävän Pergo-asennussarjan lisäksi tarvitaan vain muutamia tavallisia työkaluja (taittomitta, lyijykynä, vasara, käsisaha tai kuviosaha, suorakulma ja mahdollisesti porakone ja suojakäsineet). Varmista ennen asennuksen aloittamista, että kaikki työkalut ovat saatavilla. Liimatun asennuksen tapauksessa tarvitaan lisäksi liimalasta (suositeltu tyyppi B11) ja soveltuva puulattialiima.



3

Jokainen Pergo-puulankku on ennen pakkaamista tarkastettu järjestelmällisesti vikojen varalta. Pakkaukset voivat kuitenkin vaurioitua kuljetuksessa tai kun niitä avataan. Älä asenna lankkua, jossa on vaurioita pinnassa, reunoissa tai ponttiliitoksessa. Tarkasta jokainen lankku huolellisesti ennen asennusta. Pergo-pakkaus voi sisältää yhden laudan, joka koostuu useammista, lyhemmistä alku-/loppukappaleista, jotka helpottavat asennusta. Lyhempien alku-/loppukappaleiden määrä pakkausta kohden voi vaihdella kahdesta kolmeen. Kaikkien lyhempien kappaleiden yhteenlaskettu pituus vastaa aina yhden vakiolaudan pituutta. Huomaa, ettei puu ole tasalaatuinen materiaali. Yksittäisten lankkujen välillä on eroja, aivan kuten yksittäisten puidenkin välillä. Tämä ominaisuus antaa puulattialle sille tyyppillisen lämpimän ja luonnollisen tuntuman ja ilmeen. Valitusta luokasta ja mallista riippuen laudoissa voi myös näkyä oksia ja halkeamia. Tämä on luonnollista, eikä se ole tuotevika. Tästä syystä varmista aina ennen asennusta, että vaikutelmasi lattiasta ja jälleenmyyjältä saamasi tiedot ovat oikeat. Asennettu lankku katsotaan hyväksytyksi, eikä siitä voida reklamoida. Suosittelemme sekoittamaan lankkuja asennuksen aikana ottamalla niitä useammasta pakkauksesta.



4

Pergo Wood -lattia voidaan asentaa kelluvana tai liimattuna. Tässä ohjeessa kuvataan molemmat asennustavat.

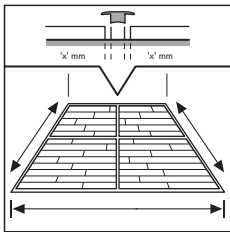
5

Kelluva

Jos valitset kelluvan asennuksen, on ensimmäinen osa aluskatetta asetettava yhdensuuntaisesti asennettavien lankkujen kanssa. Lisää seuraavat osat aluskatetta sitä mukaa, kun asennat puulankkuja. On äärimmäisen tärkeää, että kaikki aluslattian epätasaisuudet poistetaan käyttämällä tasoittavaa aluskatetta. Useimmissa tapauksissa on käytettävä höyrytiivistä kalvoa suojaamaan lattiaa kapillaarikosteudelta tai kosteuden tiivistymiseltä.

Liimattu

Suoraa liimausta voidaan käyttää vain aluslattiaan, jolle se soveltuu (huomioiden aluslattian tasaisuus, kovuus, halkeamat, jne.) yleisiä periaatteita ja standardeja noudattaen. Aluslattian on oltava riittävän kuiva, kova ja tasalaatuinen. Varmista, että käytät sopivaa liimaa. Noudata kuivumisaikaan, menekkiin, levitykseen, jne. liittyviä ohjeita. Nämä ohjeet on saatava liiman valmistajalta. Jos kiinnität lattian liimaamalla, liimatun alueen päällä tulee kävellä niin vähän kuin mahdollista asennuksen aikana.

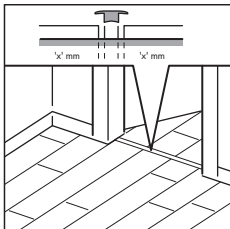


6

Kelluva

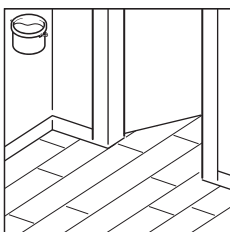
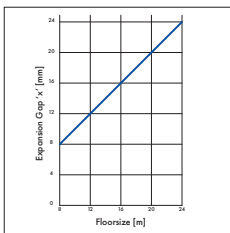
Kelluvassa asennuksessa on tärkeää olla ylittämättä huoneen enimmäismittoja. Jos huoneen koko ylittää 20x20 metriä HDF-ytimellä varustettujen tuotteiden tapauksessa ja 24x24 metriä kuusiytimellä varustettujen tuotteiden tapauksessa, liikuntasaumalista on asennettava. Liikuntasaumalista on käytettävä oviaukoissa ja huoneiden kulmissa tavalliseen tapaan. Laajeneminen ja kutistuminen tapahtuvat lattian koon suhteessa, joten mitä suurempi pinta-ala on, sitä suurempi liikuntasauaman on oltava. Pääsääntöisesti liikuntasauaman leveyden tulee olla 1 mm lattian leveyden metriä kohti. Oikea liikkumasauaman leveys (x) on tarkistettava seuraavasta kaaviosta.

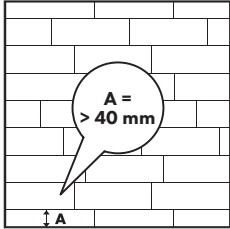
Ota huomioon, että suurissa huoneissa tavalliset jalkalistat eivät enää kata liikuntasaumaa. Liikuntasauaman peittämiseksi tulisi käyttää toisenlaista jalkalistaa tai useiden jalkalistojen yhdistelmää. Näissä tilanteissa käytetään usein tavallisen jalkalistan ja neljännespyöreän listan yhdistelmää.



Liimattu

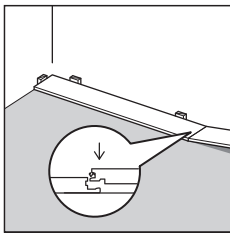
Liimatussa asennuksessa ei ole pituus- eikä leveysrajoituksia. 8 mm:n liikkumasauama tulee toteuttaa huoneen reunoille, mutta T-lista ei ole välttämätön oviaukoissa. Rakennuksen laajennusliitokset ja tasoitteen lattialämmitysliitokset tulisi siirtää lattiaan joustavalla liitoksella tai asennuslistalla.





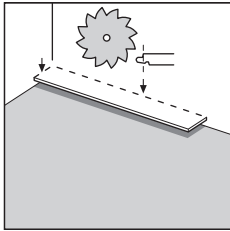
7

Ennen aloittamista mittaa huolellisesti huoneen pituus ja leveys ja laadi niiden perusteella tarkka asennussuunnitelma, jotta lattian ilmeestä tulee tasapainoinen. Näin varmistetaan myös, ettei viimeinen rivi jää liian kapeaksi. Jos viimeinen rivi näyttää jäävän alle 40 mm:n levyiseksi, kannattaa asennuksen helpottamiseksi sahata ensimmäisen rivin lankkujen leveyttä pienemmäksi.



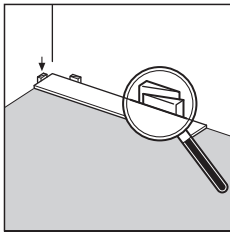
8

Asennus tehdään usein huoneen pitkien seinien suuntaisesti. Kaikkien puulattiatyyppien yleisin asennussuunta on vasemmalta oikealle urosponffin puoli kohti aloitusseinää. Muista aina välikkeet, jotta lattiassa pysyy riittävä liikkumavara! Patentoidun Multifit-ponttijärjestelmän ansiosta asennus on erittäin helppoa sekä kelluvan että liimatun asennustavan tapauksessa. Tämän mekanismin ansiosta laudat voi tarvittaessa helposti purkaa liitännemekanismia rikkomatta. Päädyt voidaan liittää yhteen eri tavoilla: taittamalla alas, liu'uttamalla tai napauttamalla sisään vaakasuorassa. Nopein, helpoin ja turvallisin tapa on alas taittaminen. Kumivasara voi olla kätevä työkalu saumojen tarkistamisessa. Saumoja voi tarvittaessa napauttaa kevyesti.



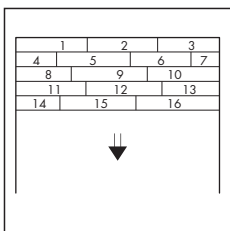
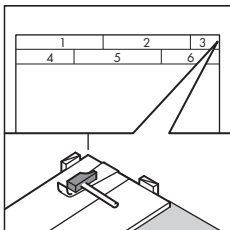
9

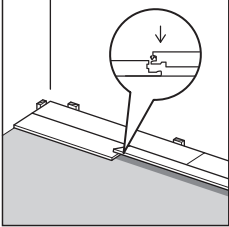
Asenna ensimmäiset kaksi riviä kuvan mukaisesti. Suosittelemme päätyliitosten porrastukseksi noin 1/3 laudan pituudesta, mutta aina kuitenkin vähintään 300 mm. Ensimmäisen kahden rivin asentaminen kuvan osoittamalla tavalla auttaa säilyttämään suoran linjan asennuksen jatkuessa. 1. ja 2. rivin ylijäämäpalat sopivat yleensä hyvin 3. ja 4. rivin aloituslaudoiksi. Muista aina käyttää välitteitä oikean etäisyyden säilyttämiseksi seinään.



10

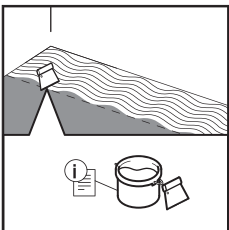
Asenna ensimmäiset kaksi riviä kuvan mukaisesti. Suosittelemme päätyliitosten porrastukseksi noin 1/3 laudan pituudesta, mutta aina kuitenkin vähintään 300 mm. Ensimmäisen kahden rivin asentaminen kuvan osoittamalla tavalla auttaa säilyttämään suoran linjan asennuksen jatkuessa. 1. ja 2. rivin ylijäämäpalat sopivat yleensä hyvin 3. ja 4. rivin aloituslaudoiksi. Muista aina käyttää välitteitä oikean etäisyyden säilyttämiseksi seinään.





11

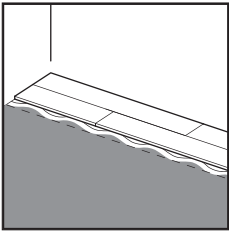
Asenna ensimmäiset kaksi riviä kuvan mukaisesti. Suosittelemme päätyliitosten porrastukseksi noin 1/3 laudan pituudesta, mutta aina kuitenkin vähintään 300 mm. Ensimmäisen kahden rivin asentaminen kuvan osoittamalla tavalla auttaa säilyttämään suoran linjan asennuksen jatkuessa. 1. ja 2. rivin ylijäämäpalat sopivat yleensä hyvin 3. ja 4. rivin aloituslaudoiksi. Muista aina käyttää välikkeitä oikean etäisyyden säilyttämiseksi seinään.

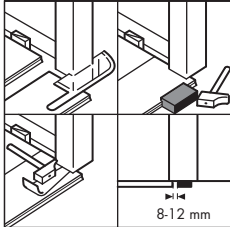


12

Liimattu

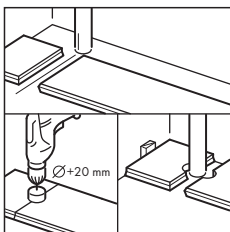
Ennen liiman levittämistä aluslattiaan on suositeltavaa asettaa vähintään kaksi riviä lankkuja paikoilleen ilman liimaa ja liittämättä yhteen lyhyitä sivuja. Näin toimimalla varmistat puulattian oikean kohdistuksen ja voit tehdä tarvittavat sahaukset. Asennusalueen pitämiseksi puhtaana suosittelemme levittämään liimaa aina kahdelle riville kerrallaan. Liiman levittämisen jälkeen aseta puulankut paikoilleen. Kun olet viimeistellyt kaksi ensimmäistä riviä, voit istua näiden rivien päälle levittämään liimaa seuraaville kahdelle riville. Noudata tätä toimintatapaa koko asennuksen ajan. Ammattilaisen vinkki: Jos kohtaat hankalia kulmia asennuksen aikana, suosittelemme valmistelemaan ne ensin ilman liimaa sen varmistamiseksi, että palat sopivat täydellisesti paikoilleen. Liimaa pala paikalleen vasta kun olet varma, että se sopii.





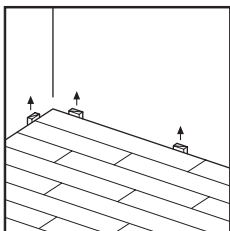
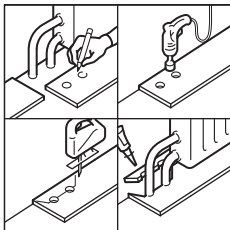
1

Kauniin viimeistelyn varmistamiseksi suosittelemme ovenkarmien alaosien sahausta puulattian ja kynnyksen välisellä rajalla. Oikean sahauskorkeuden varmistamiseksi käännä lankku ylösalaisin ja aseta se lattialle ovenkarmia vasten. Aseta sitten käsisaha lankkua vasten ja sahaa karmin/listan läpi kuvan osoittamalla tavalla. Poista sahattu osa ja imuroi pöly pois. Nyt voit liu'uttaa lattialaudan karmin/listan alle, ja lattian viimeistely on täydellinen.



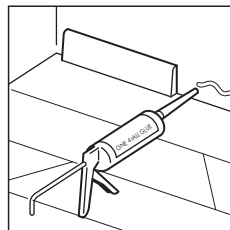
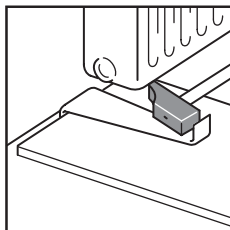
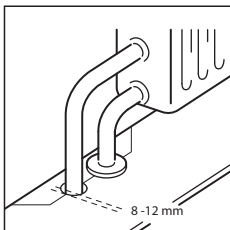
2

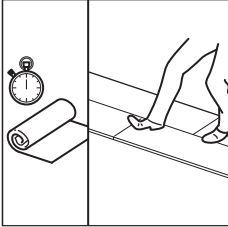
Aloita Pergo-puulattian asennus putkien ympärille mittaamalla ja merkitsemällä lankkuihin huolellisesti kunkin putken tarkka keskipiste. Pora merkittyihin pisteisiin reiät, joiden halkaisija on putken halkaisija + 16 mm kuivassa ilmastossa ja putken halkaisija + 24 mm kosteassa ilmastossa. Jos putki sijaitsee laudan pitkällä sivulla, tee jokaisesta reiästä sahaus 45 asteen kulmassa laudan reunaan ja sahaa sitten reikien välistä kuvan osoittamalla tavalla. Jos putki sijaitsee laudan päässä, tee suora sahaus laudan poikki. Asenna lankku. Levitä sitten tavallista puuliimaa irrottamasi palan sahattuihin sivuihin ja liimaa pala paikoilleen. Varmista, ettei sahatun kappaleen ja alusmateriaalin väliin pääse liimaa. Varmista välikkeiden avulla, että liimaussaumasta tulee tiivis, ja poista heti kaikki liima lattiapinnalta kostealla liinalla. Putkien väliin jättämäsi kolot varmistavat, että lattia voi liikkua halutulla tavalla vuodenaikojen vaihdellessa. Kelluvan asennuksen tapauksessa niitä ei saa täyttää millään tiivistysaineella, silikonilla eikä muulla liima-aineella. Käytä Pergo-radiaattoritulppia piilottamaan raot lämmitysputkien ympäriltä.



3

Tarkasta asennetun lattian lopullinen pinta, poista kaikki välikkeet ja asenna puiset Pergo-seinälistat niiden mukana toimitettujen ohjeiden mukaisesti.





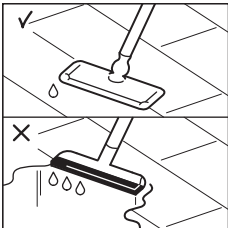
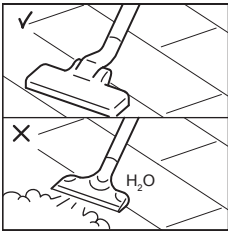
1

Kelluvan lattian päällä voi kävellä asennuksen aikana ja heti sen jälkeen. Asennuksen jälkeen lämpötilana suositellaan pidettävän 15–22 °C ja suhteellisena kosteutena 30–85 %. Talvella huoneilma on yleensä erittäin kuivaa, mistä johtuen on erittäin suositeltavaa käyttää ilmankostuttimia tasaisen kosteuden ylläpitämiseksi. Kesällä ja syksyllä ilmankosteuden ollessa suuri on huoneen ilmanvaihdon oltava hyvä. Liian alhainen suhteellinen kosteus voi vahingoittaa lattiaa peruuttamattomasti (halkeamat, avoimet saumat, natina jne.).



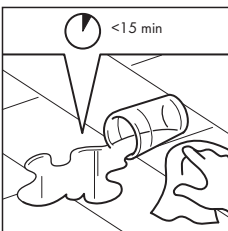
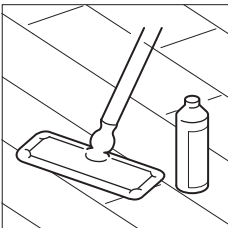
2

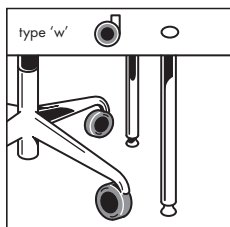
Kelluvan lattian päällä voi kävellä asennuksen aikana ja heti sen jälkeen. Asennuksen jälkeen lämpötilana suositellaan pidettävän 15–22 °C ja suhteellisena kosteutena 30–85 %. Talvella huoneilma on yleensä erittäin kuivaa, mistä johtuen on erittäin suositeltavaa käyttää ilmankostuttimia tasaisen kosteuden ylläpitämiseksi. Kesällä ja syksyllä ilmankosteuden ollessa suuri on huoneen ilmanvaihdon oltava hyvä. Liian alhainen suhteellinen kosteus voi vahingoittaa lattiaa peruuttamattomasti (halkeamat, avoimet saumat, natina jne.).



3

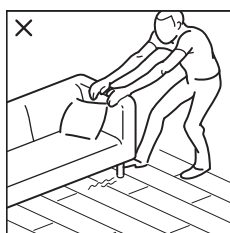
Käytä lattian hoitoon vain suositeltuja puhdistusaineita. Muista, että muiden puhdistusaineiden käyttö voi vahingoittaa lattiaasi. Pyyhi lattia aina kuivaksi välittömästi, jottei sen pinnalle jää näkyvää kosteutta tai nestettä.





4

Pergo Wood Floors are easy to install and require no expensive tools. In addition to a few common DIY tools (folding rule, pencil, hammer, handsaw or jigsaw, carpenters square and possible power drill and hand gloves) you only need the Pergo installation kit containing a tapping block, pull bar and spacers. Be sure you have all tools available before starting the installation. In case of a glued installation, additionally, a glue trowel (recommended is type B11) is needed together with a suitable wood flooring adhesive.



5

The manufacturer bears no responsibility for problems or damage which arises through inexpert preparation of the subfloor, the floor installation itself or the exposition of the floor to unsuitable climatic conditions/maintenance. The right for compensation for damaged or differently coloured planks does not extend to wood floors which already have been installed. In non-standard cases we recommend you to inform yourself sufficiently with regards to the specific requirements of our construction project. In the event of further questions please contact your retailer.