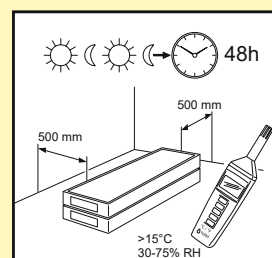


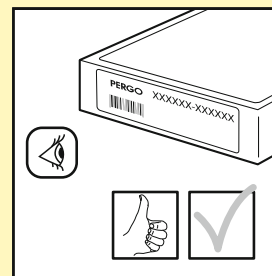
Valmistelu

Noudata kaikkia ohjeita huolellisesti varmistaaksesi parhaan lopputuloksen.

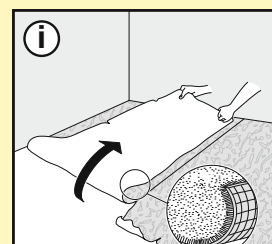
- 1 Vie lankkupakkaukset asennushuoneen keskelle ja jätä ne avaamattomina mukautumaan huoneenlämpöön 48 tunniksi. Ihanneolosuhteissa huoneen lämpötila on 15–22 °C ja suhteellinen ilmankosteus 30–75 %. On erittäin suositeltavaa antaa lankkujen mukautua avatuissa pakkauksissa yhden viikon ajan, jos ilmankosteus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



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

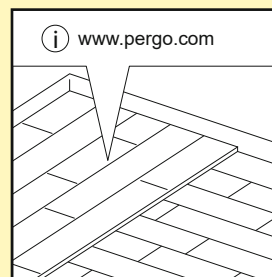


- 3 Poista ensin kaikki huokoiset lattianpäällysteet, jotka läpäisevät kosteutta (tekstiililattianpäällysteet, neulahuovat tms.). Kosteutta kestäviä lattianpäällysteitä (kuten PVC, linoleumi, VCT-vinyyli) ei tarvitse poistaa. Käytä aina kosteutta kestävää alusmateriaalia. Suosittelemme Pergo-alusmateriaalia. Kosteutta kestävä lattianpäällysteen päällä (kuten PVC, linoleumi, VCT-vinyyli) on käytettävä kosteussuojakalvolla alusmateriaalia (tai erillistä polyetyleenikalvoa), jotta välttyttäisiin kosteuden siirtymiseltä.



- 4 PUINEN ALUSLATTIA: Poista ensin kaikki lattianpäällysteet. Mitään merkkejä homeesta ja/tai hyönteistuhosta ei saa olla näkyvissä. Varmista, että aluslattia on vaakasuorassa. Naulaa tai ruuvaa kiinni mahdolliset irtosat. Jos puinen aluslattia on tasainen (enintään 2 mm:n epätasaisuus metrin matkalla), voit asentaa sille minkä tahansa PG-alusmateriaalin. Jos puisen aluslattian epätasaisuudet ovat > 2 mm ja < 4 mm kahden metrin matkalla (puisten aluslattialautojen kupertumisen vuoksi), voit asentaa sille PG Smart + -alusmateriaalin. Jos puisen aluslattian epätasaisuudet ovat > 4 mm kahden metrin matkalla, on käytettävä kuitupitoista lattiatasoitetta tai alusmateriaalia ja vaneria / tasoitukseen tarkoitettua OBS-levyä.

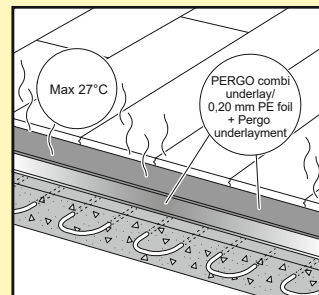
Asenna uusi laitta 90 asteen kulmassa vanhaan aluslattiaan. Lankkulattian alaisen ryömintätilan on oltava riittävän hyvin tuuletettu. Poista kaikki ilmankulun esteet ja varmista riittävä tuuletus (tuuletusaukkojen kokonaispinta-ala on vähintään 4 cm² jokaista lattiapinta-alan neliometriä kohden). Puun kosteusprosentti ei saa olla yli 10.



Valmistelu

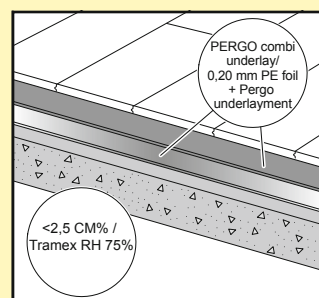
5

Noudata lisäohjeita, jos lattiassa on lämmitys- tai viilennystekniikkaa. Lattian suurin sallittu pintalämpötila on 27° C terveys- ja turvallisuussyistä sekä siksi, että Pergo -laminaattilattiaan ei tulisi ongelmia. Lue lisää sivustolta www.Pergo.com.



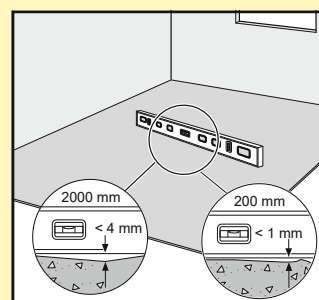
6

Aluslattian kosteuspitoisuuden on oltava vähemmän kuin 2,5 %CM / 75 %RH sementtimassassa tai vähemmän kuin 0,5 %CM / 50 %RH anhydriyttimassassa. Lattialämmityksen tapauksessa pitoisuuksien on oltava vastaavasti 1,5 %CM / 60 %RH tai 0,3 %CM / 40 %RH. Mittaa, kirjaa ja säilytä kosteuslukemat. Uuden sementtipintavalun on annettava kuivua ainakin viikko jokaista paksuuden senttimetriä kohden 4 senttimetriin saakka. 4 cm:n yli menevältä osalta kuivumisaika on kaksinkertainen. Esimerkiksi 6 cm paksun betonialuslattian on kuivuttava vähintään 8 viikkoa. Kosteusmittaukset on tehtävä aina ja mittaustulokset säilytettävä tulevaa käyttöä varten.



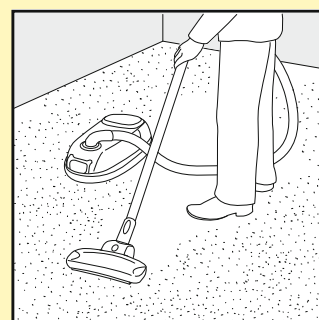
7

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

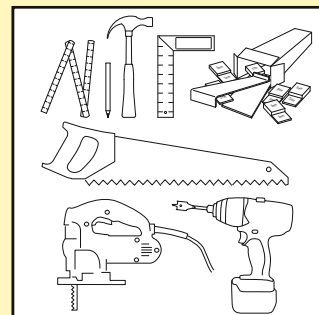
Kun olet tarkistanut aluslattian tasaisuuden, imuroi koko pinta huolellisesti. Varmista, että lattiapohja on tasainen, puhdas, vakaa ja kuiva. Vältä mahdolliset narinat kiinnittämällä ruuveilla irralliset lastulevyt, OSB-levyt, kuitulevyt, lankut ja muut.



Valmistelu

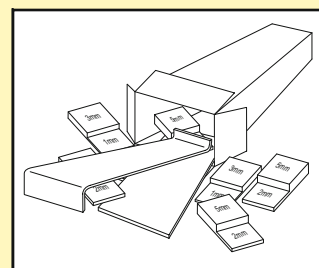
9

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



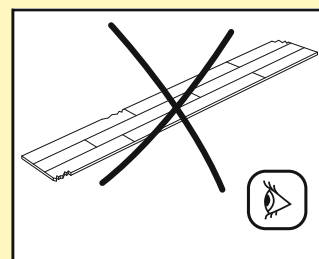
10

Lisäksi tarvitset nämä lisävarusteet: asennussarja (vetorauta, välikkeitä ja Uniclic®-järjestelmälle sopiva lyöntipalikka), alusmateriaalijärjestelmä (käytä vakaan alustan luovaa alusmateriaalia, kuten Pergo Unisound -alusmateriaalia) ja sopivia hoitotuotteita. Muiden kuin Pergo-lisävarusteiden käyttäminen voi vahingoittaa Pergo-lattiaa. Sellaisessa 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.

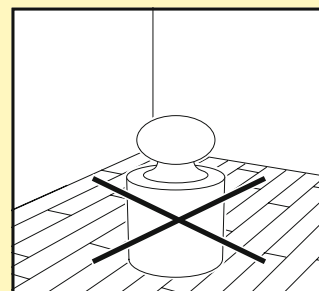


12

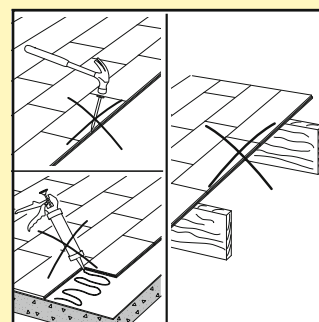
Tarkista, voiko vanhat listat ottaa pois. Voit jättää vanhat jalkalistat paikoilleen ja asentaa lattian Pergo-profilien avulla tai peittää jalkalistat siihen tarkoitettulla Pergo-peitelistalla.

Valmistelu

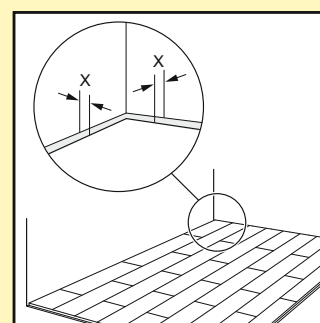
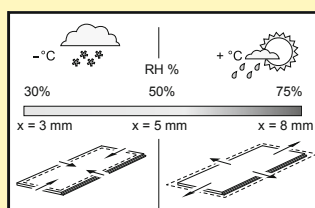
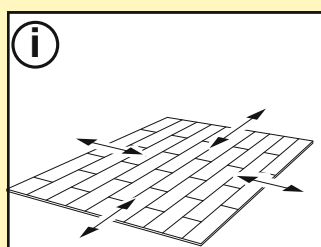
- 13 Tarkista alusmateriaalin ja lattian asentamisen jälkeen, että ovet avautuvat ja sulkeutuvat esteettömästi.
- 14 Keittiösaarekkeet ja muut painavat kalusteet on asennettava ensin, eikä niitä saa sijoittaa laminaatin päälle. Laminaattilattiassa on oltava laajenemisvara painavien kalusteiden ympärillä, jotta liitokset eivät avautuisi ja lankut erottuisi toisistaan.



- 15 Pergo-laminaattilattia on suunniteltu kelluvaa asennusta varten, jotta se laajenisi ja kutistuisi luonnollisesti lämpötilan ja kosteuden vaihteluiden mukaan. Älä kiinnitä lattiaa nauloilla, ruuveilla, silikonilla tai vastaavilla tavoilla, jotta saisit kelluvan lattian edut ja välttyisit mahdollisilta raoilta ja narinoilta.



- 16 Pergo-laminaattilattia on valmistettu luonnonpuusta, ja se laajenee ja kutistuu luonnollisesti suhteellisen kosteuden muuttuessa. Asennetun lattian mitat vaihtelevat lähes yhtäläisesti pituus- ja leveyssuunnissa. Liikkuminen on mahdollisimman vähäistä, kun lämpötila on 20 °C ja suhteellinen kosteus (RH) 40–60 %. Pergo-laminaattilattiat valmistetaan ja toimitetaan kosteuspitoisuudessa, joka sietää 30–60 %:n suhteellista kosteutta. Suhteellinen ilmankosteus voi laskea alle 30 %:n kuivassa ilmastossa, kuten pohjoismaissa talvella, mutta kesällä se voi nousta yli 70 %:n. Tämä aiheuttaa lattiapinnan liikkumista. Jätä seinien, kynnysten, portaiden, putkien yms. kohdalle aina keskimäärin 5 mm:n liikuntasäily, jotta lattialla olisi tilaa liikkua luonnollisesti ja välttyisit avoimilta saumoilta, narinalta ja muilta ongelmilta. Käytä asennussarjan mukana toimitettuja välikkeitä oikean liikuntasäilyksen säilyttämiseksi. Talvella suhteellinen ilmankosteus on matala, joten lattiapaneelit kutistuvat ja seinää vasten tuleva liikuntasäily on lyhennettävä 3 mm:iin. Korkea suhteellinen ilmankosteus puolestaan laajentaa lattiapaneeleja, joten silloin liikuntasäily on pidennettävä 8 mm:iin. Väli on jätettävä avoimeksi, EIKÄ sitä saa täyttää saumausaineella, silikonilla tai muulla liima-aineella. Älä koskaan kiinnitä lattiaa nauloilla, liimalla, ruuveilla tai millään muulla tavalla.

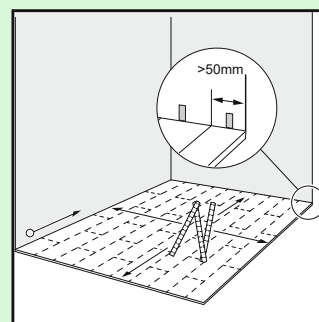


Asennus

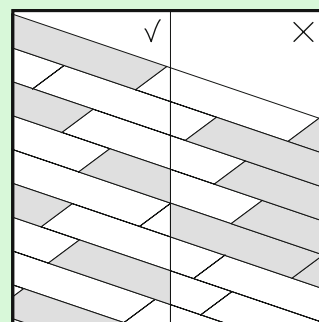
Aquasafe-teknologiaa hyödyntävät lattiat kestävät kosteutta asennuksen jälkeen. Noudata näitä ohjeita tarkasti, niin lattia sopii asennettavaksi kylpyhuoneisiin, keittiöihin, kodinhoitohuoneisiin ja sisäänkäynteihin. Paneelit eivät sovi kosteisiin paikkoihin kuten allashuoneisiin, saunoihin tai huoneisiin, joissa lattiakaivo esimerkiksi suihkua varten. Nämä ohjeet lisävedeneristyksestä eivät vastaa kansallisia määräyksiä märkätilojen vesieristyksestä.

Voit itse valita, mistä aloitat Uniclic®-paneelien asentamisen. Harkitse, mikä on helpoin tapa asentaa lattia. Näissä ohjeissa esittelemme oikeakätisen asennuksen, joka tehdään vasemmalta oikealle. Voit silti tehdä asennuksen toiseen suuntaan, jos haluat.

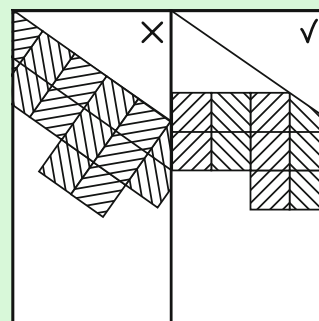
- 1 Ennen kuin aloitat asentamisen, mittaa huoneen pituus ja leveys huolellisesti ja laadi tarkka asennusjärjestys, jonka avulla lattian ulkoasusta tulee tasapainoinen. Tämä on erittäin tärkeää tavanomaisten laattakuvioiden kohdalla. Samalla varmistut, ettei viimeinen rivi jää liian kapeaksi. Jos viimeinen 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.



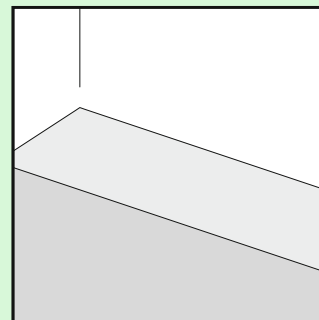
- 3 Parhaan ulkoasun saat asentamalla lankut pisimmän seinän suuntaisesti ja poikittain valon tulosuuntaan nähden.



Asennus

4

Asenna alusmateriaali ensin ja rivi riviltä asennuksen edistyessä. On ratkaisevan tärkeää, että käytät alusmateriaalia aluslattian epätasaisuuksien tasoittamiseen. Erityissuunnitelluilla Pergo-alusmateriaaleilla on kosteutta kestäviä, eristäviä, melua vaimentavia ja tasoittavia ominaisuuksia. Sileä yläpinta tekee laminaattipaneelien asentamisesta helppoa ja antaa runsaasti laajenemisvaraa. Lisätietoja Pergo-alusmateriaaleista ja niiden asentamisesta saat tuotteen pakkauksesta tai jälleenmyyjältäsi.



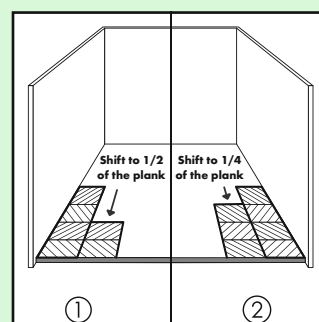
5

Paneelien jakoa on muutettava sen mukaan, millaisen kuvion haluat asentaa.

Kaksi- ja nelijako ovat toistuvia V-kuvioita varten.

Kaksijaolla saat toistuvia V-kuvioita.

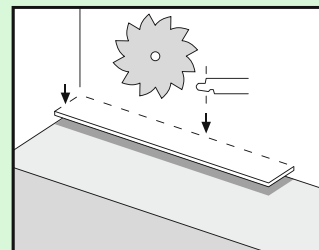
Nelijaolla saat timanttikuvioita.



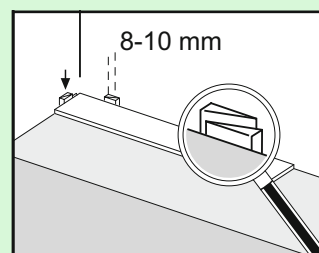
Asennus

6

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

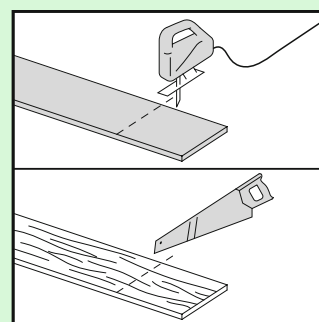


Aseta lankun sahatut laidat seiniä vasten. Aseta lankkujen ja seinän väliin asennussarjan mukana toimitettuja välikkeitä. Näin varmistat, että liikuntasaumasta tulee riittävän leveä (8–10 mm).



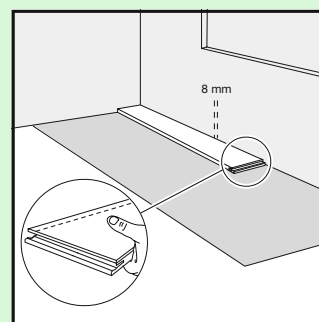
7

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.



8

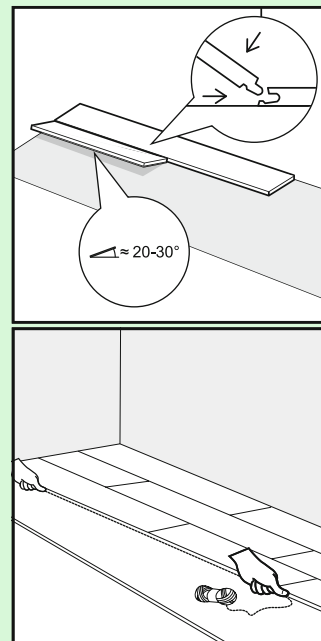
Asenna ensimmäinen lankku nurkkaan. Sahaa ponttiprofiili pois ensimmäisen lankun pitkältä ja lyhyeltä sivulta. Sahaa ponttiprofiili pois muiden ensimmäisen rivin lankkujen pitkältä sivulta, joka tulee seinää vasten (mutta rivin viimeinen lankku kuten ensimmäinen). Riittävän liikuntavaran vuoksi ponttiprofiili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



Asennus

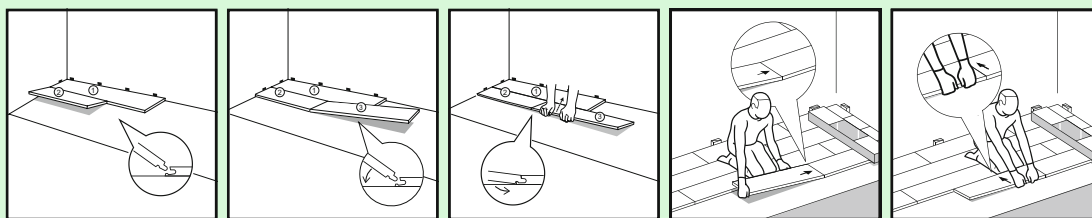
9

Asennuksen aloittaminen on helpompaa, jos kokoat kolme ensimmäistä riviä loitolla seinästä. Näin voit istua lankkujen päällä kootessasi niitä. Laita sitten välikkeet paikoilleen ja liu'uta kolme ensimmäistä riviä oikeaan kohtaan lähelle seinää. Pidä narua kolmen ensimmäisen rivin suuntaisesti nähdäksesi, ovatko ne suorassa, ja suorista tarvittaessa. Tarkista linjojen suoruus säännöllisesti asennuksen aikana. Muista käyttää välikkeitä luodaksesi 8 mm:n liikuntavaran lattian ympärille.



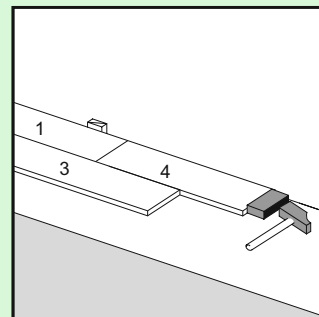
10

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.

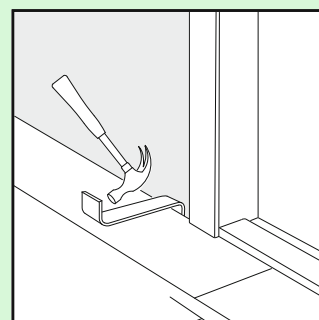


Asennus

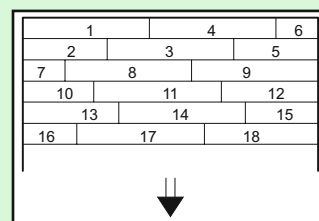
- 11 Tapa B: Uniclic®-paneelit voi myös napauttaa kiinni toisiinsa ilman nostotekniikoita. Tarvitset sitä varten erityisen Uniclic®-lyöntipalikan. Älä liitä lankkuja yhdellä lyönnillä. Naputtele ne yhteen vähän kerrallaan, jotta paneelit eivät vaurioituisi.



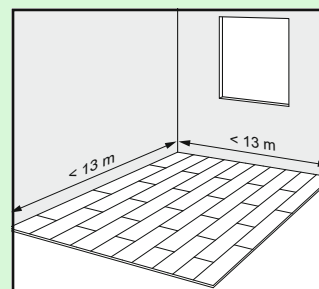
- 12 Uniclic®-lankut voit naputella kiinni toisiinsa vetorausdalla ja vasaralla paikoissa, joissa lyöntipalikan käyttö on liian hankalaa (esimerkiksi seinää vasten).



- 13 Jatka tällä tavoin, kunnes lattia on asennettu koko huoneeseen.

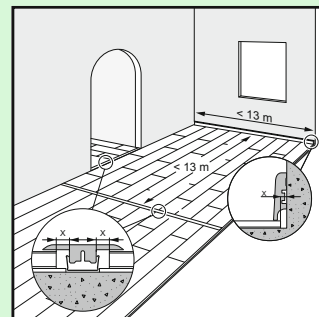


- 14 Yli 13 m pitkissä ja yli 13 m leveissä huoneissa lattiaan on tehtävä ylimääräinen liikuntasärmä. Laajeneminen ja kutistuminen on lineaarista, joten liikuntavaran tarve kasvaa pinta-alan mukana.

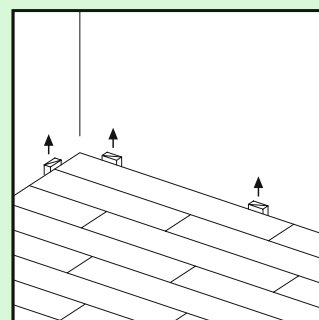


Asennus

- 15** Huoneen ilmankosteus vaihtelee vuodenaikojen välillä, joten on tärkeää jättää lattialle riittävästi tilaa laajentua ja kutistua. Varmista siis, että lattian kaikilla sivuilla, putkien ympärillä sekä kynnysten ja ovien kohdalla on 8–10 mm:n liikuntasärmä. Liikuntavarat voi viimeistellä jalkalistalla, joka kiinnitetään aluslattiaan. Huoneiden väliin (esimerkiksi oven alle) on pakko jättää liikuntasärmä. Sellainen saattaa olla tarpeen myös tavanomaisissa T-, L- tai U-kirjaimen muotoisissa huoneissa. Ota yhteyttä Pergoin asiakaspalveluun, jos et ole varma asennustavasta.



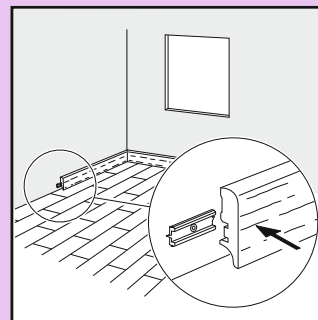
- 16** Poista kaikki välikkeet.



Viimeistely

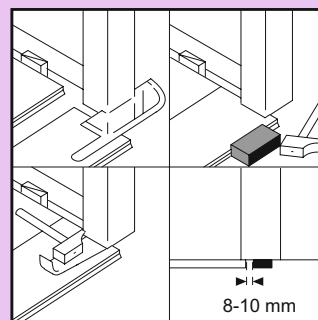
1

Asenna jalkalista seinää vasten.
Älä koskaan kiinnitä jalkalistaa lattiaan. Siten lattia pääsee laajenemaan ja kutistumaan vapaasti jalkalistan alla.



2

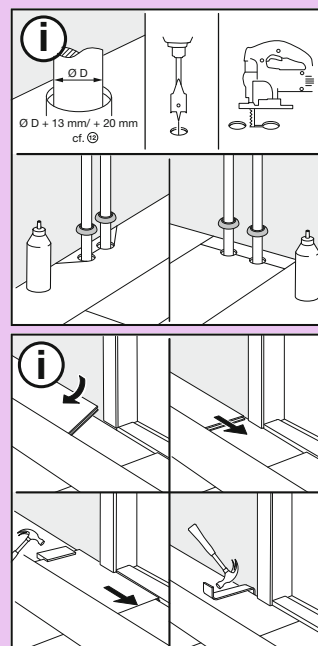
Varmista paneeleita sahatessasi, että oven alle tuleva liikuntasäuina on vähintään 10 mm leveä. Jos paneelia ei voi nostaa, pidä lankut lattiaa vasten ja naputtele ne yhteen lyöntipalikalla tai vetoraudalla ja vasaralla.



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 paneelin lyhyet sivut kiinni toisiinsa ja poraa reikä liitoksen keskelle. Nyt voit asentaa paneelit lattiaan. Toimi näin, jos putkia on kaksi:

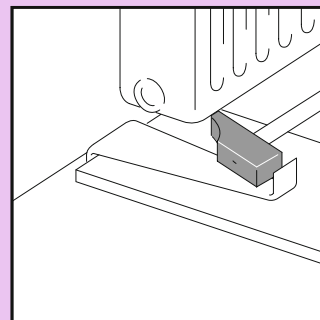
1. Etsi mitan avulla kohta, josta putki tulee lankun läpi. Älä unohda liikuntasäuinaa.
2. Käytä poranterää, jonka on halkaisija on 20 mm suurempi kuin putken halkaisija (laajenemissauman vuoksi). Pora paneeliin reikä putken kohdalle.
3. Jatka reikää paneelin reunaan saakka.
4. Aseta paneeli putken ympärille.
5. Sahaa toisesta paneelistä pala, joka sopii täsmälleen jäljelle jäävään reikään, ja liimaa se kiinni puuliimalla. Viimeistele asennukset putkien ympärille tarkoitetuilla Pergo-peitelevyillä.



Viimeistely

4

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

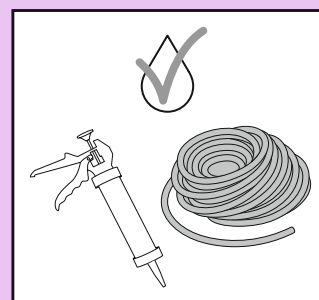


Viimeistely kylpyhuoneissa, keittiöissä, kodinhoitohuoneissa, sisäänkäynneissä ja muissa sellaisissa huoneissa

Noudattamalla näitä ohjeita voit estää vettä imeytymästä laminaattilattian laidoilta tai estekohdista. Noudata näitä ohjeita tarkasti, niin lattia sopii asennettavaksi kylpyhuoneisiin, keittiöihin, kodinhoitohuoneisiin ja sisäänkäynteihin. Vettä kestävät paneelit eivät sovi kosteisiin paikkoihin kuten allashuoneisiin, saunoihin tai huoneisiin, joissa lattiakaivo esimerkiksi suihkua varten. Nämä ohjeet lisävedeneristyksestä eivät vastaa kansallisia määräyksiä märkätilojen vesieristyksestä.

1

Käytä vedenkestävään viimeistelyyn elastista, vedenkestävää ja läpinäkyvää massaa (PG Aqua sealant) sekä vahtonauhaa (NEFOAMSTRIP).

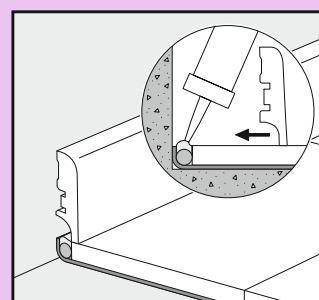


2

Tiivistä lattian laitojen liikuntasaumaa 8–10 mm:n puristuvalla polyetyleenivaahdolla sekä joustavalla ja vedenkestävällä Pergo Aqua sealant -massalla. Työnnä polyetyleenivaahdot liikuntasaumoihin ja levitä joustavaa Pergo Aqua sealant -massaa pienessä kulmassa Pergo-lattiaan nähden.

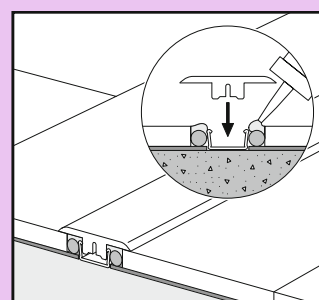
Asenna jalkalista PG Multiglue liimalla (PGGLUE290). Laita listojen ja lattian väliin joustavaa Aqua sealant-massaa, jotta vesi ei pääsisi siitä läpi. Täytä liikuntasaumaa elastisella tahnalla (Pergo Kit) paikoissa, joihin ei voi laittaa profiileja tai jalkalistoja.

Vihje: Työskentely käy siistimmin, jos laitat teippiä lattialle ennen joustavan Aqua sealant-aineen käyttöä. Ota teippi pois heti käytettyäsi Aqua sealant-massaa. Aqua sealant-tahrat on helppo irrottaa niiden kuivuttua.



3

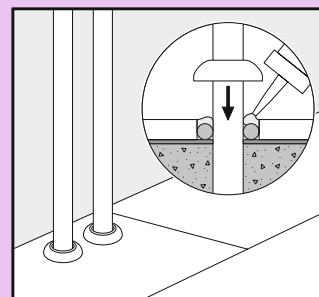
Kiinnitä Incizo-asennuskisko aluslattiaan Pergo One4all -liimalla ja/ tai ruuveilla. Levitä joustavaa Aqua sealant-massaa liikuntasaumassa olevalle joustavalle polyetyleenivaahdolle. Työnnä Incizo-profiili asennuskiskoon ja märkään Aqua sealant-massaan.



Viimeistely kylpyhuoneissa, keittiöissä, kodinhoitohuoneissa, sisäänkäynneissä ja muissa sellaisissa huoneissa

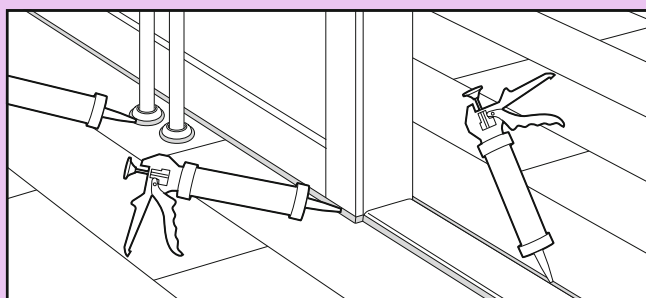
4

Viimeistele putkien ympärykset Pergo-läpivientipeitteillä ja polyetyleenivaahdon päälle levitettävällä elastisella, vedenkestävällä ja läpinäkyvällä Pergo Aqua sealant -massalla. Aseta läpivientipeitteet paikoilleen ja levitä sekä putkien että peitteiden ympärille Aqua sealant-massaa. Veden on mahdotonta päästä asennuksen läpi, kun se on tehty oikein.



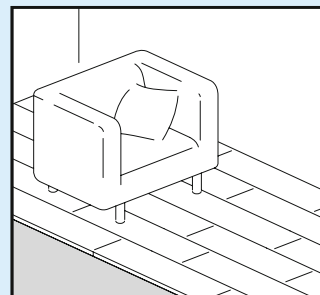
5

Luo lattian laitoihin lisäsuojaa vedeltä ja estä veden pääsy paneelien alle laittamalla joustavaa Pergo Aqua sealant -massaa lattianrajaan, kynnyksiin, ovenkarmeihin, läpivientipeitteisiin yms.

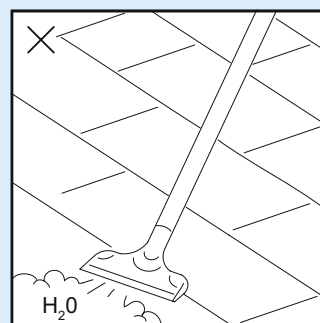
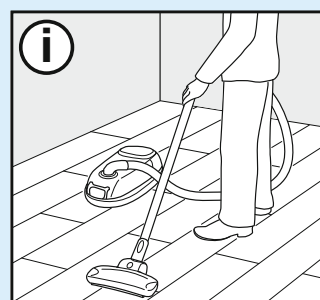


Hoito

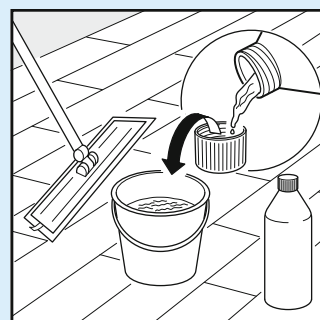
- 1 Lattian päällä voi kävellä asennuksen aikana ja heti sen jälkeen. Varmista, että huoneen ilmankosteus on aina vähintään 30 %. Käytä tarvittaessa ilmankostutinta.



- 2 a. Suosittelemme kuivapesuun Pergo-moppia tai -imuria. Varmista, että imurissa on pehmeät renkaat ja erityinen parkettisuutin, jotta et naarmuttaisi lattiaa imurilla.
b. Älä koskaan käytä höyrypesuria Vasa (pro)/ Versailles Pattern -sarjan tuotteisiin.



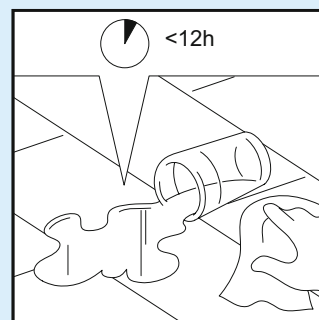
- 3 Suosittelemme kostea- ja märkäpesuun Pergo-huoltopakettia (ks. erilliset ohjeet). Huomaa, että muiden siivoustuotteiden käyttäminen voi vahingoittaa lattiaa. Lisätietoja lattian siivoamisesta ja hoidosta on sivustolla www.Pergo.com. Ota yhteyttä Pergoin tekniseen osastoon, jos tarvitset kohdennettuja ohjeita julkisten tilojen ja projektien siivoukseen.



Hoito

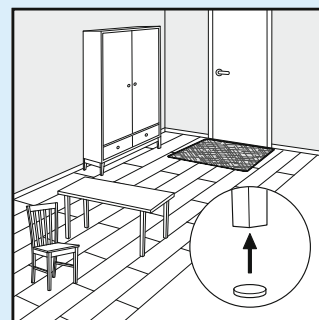
4

Kuivaa vesi 12 tunnin kuluessa.



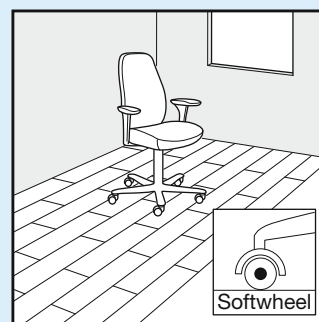
5

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



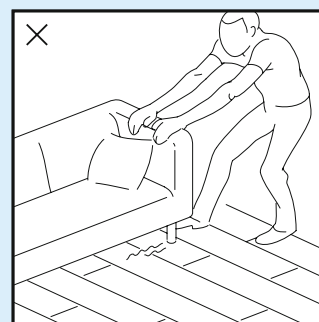
6

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



7

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



8

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