

CELLO

CELLO-PARKETIT ASENNUSOHJE UIVA ASENNUS

ASENNUSOHJE KOSKEE SEURAAVIA CELLO-PARKETTEJA:

FROSTY 3S 15MM
FROSTY 2S 15MM
FROSTY 1S 15MM
DUSK 3S 15MM
DUSK 2S 15MM
DUSK 1S 15MM
AMBER 3S 15MM
AMBER 2S 15MM
AMBER 1S 15MM



ASENNUSVAATIMUKSET

Yleistä

Cello-parketit on tarkoitettu asennettaviksi vain kontrolloituihin sisäolosuhteisiin.

Puu on hygroσκοoppinen materiaali, mikä tarkoittaa puun kykyä sopeutua ympäristön ilmankosteuteen. Tästä syystä parkettilattiat turpoavat niiden saadessa kosteutta ja kutistuvat kuivuessaan.

Ilman suhteellinen kosteus (RH) määrittää sen, miten puu-pohjainen lattiamateriaali käyttäytyy. Liialliset lämpötilan ja kosteuden vaihtelut voivat vahingoittaa lattiaa pysyvästi.

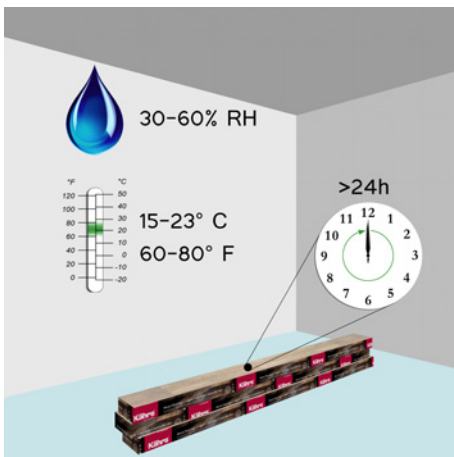
Vaurioiden välttämiseksi on tärkeää, että suhteellinen kosteus on asennuksen aikana ja sen jälkeen 30–60% RH. Huoneen ja materiaalin lämpötilan on oltava 15–23 °C.

Huomaa, että uusissa rakennuksissa on parkettilattioiden asennuksen aikaan vielä suhteellisen paljon rakennekosteutta. Näissä tapauksissa on tärkeää varmistaa oikeat olosuhteet ennen asennuksen aloittamista.

Parketit tulee asentaa, kun kaikki muut rakennusvaiheet, esimerkiksi maalaus, tapetointi ja laatoitus on saatu valmiiksi. Rakennuksen suhteellisen kosteuden tulee olla sopiva lattian likaantumisen ja kosteusvahinkojen välttämiseksi.

Pakettien tasaannutus

Ennen asennusta, parketin tulee tasaantua tilassa, johon se asennetaan vähintään 24 tuntia. Tasaantuminen tapahtuu paremmin, jos lautapakkaukset levitetään lattialle pienempiin kasoihin. Älä kuitenkaan avaa lautapakkauksia ennen asennuksen aloittamista.



Kalusteet

Kiinteitä kalusteita, keittiösaarekkeita, liukuovi kiskoja ja väli-seiniä ei saa koskaan kiinnittää parkettiin, kun parketti asennetaan uivalla asennustavalla. Kiinnitys voidaan tehdä lattiaan tehtyjen reikien läpi silloin, kun jätetään riittävän kokoiset liikuntasaumot, jotta kiinteä kaluste ei paina lattiaa alas ja lukitse sitä. Kiinteän kalusteen ympärillä tulee olla lattian pinta-alan mukainen liikuntasäula. Asenna sen vuoksi kaikki kiinteät kalusteet ennen lattian asentamista. Jos kuitenkin haluat jostakin syystä asentaa lattian kiinteiden kalusteiden alle, kalusteiden sokkeleiden alla tulee olla liikuntasäula. Kiinteät kalusteet ja vastaavat rakenteet eivät saa koskaan painaa lattiaa ja lukita sitä alas.

Keittiökalusteet kiinnitetään nykyisin normaalisti seinään, jolloin niiden etureuna lepää lattiaa vasten tukijalkojen varassa. Vaihtoehtoisesti keittiökalusteet voidaan asentaa tukijalkojen varaan. Jos keittiön kodinkoneet sijoitetaan parkettilattian päälle, täytyy koneiden alle laittaa vaatimusten mukainen vuotokaukalo.

Jos työtaso on raskasta materiaalia, ei alakaapien alle saa asentaa parkettilattiaa, koska riskinä on, että lattia lukittuu paikalleen. Jos alle kuitenkin halutaan asentaa parkettilattia, täytyy se asentaa muusta lattiasta erillisenä osana siten, että alla olevan parketin ja muualla huoneessa olevan parketin välissä on liikuntasäula. Vaihtoehtona on asentaa keittiökalusteiden alle parketin paksuutta vastaava lastulevy. Toinen vaihtoehto on tehdä parkettiin riittävän isot aukot tukirakenteita varten siten, että ne lepäävät aluslattiaa vasten ja että niiden ympärille jää riittävän suuri liikuntasäula.

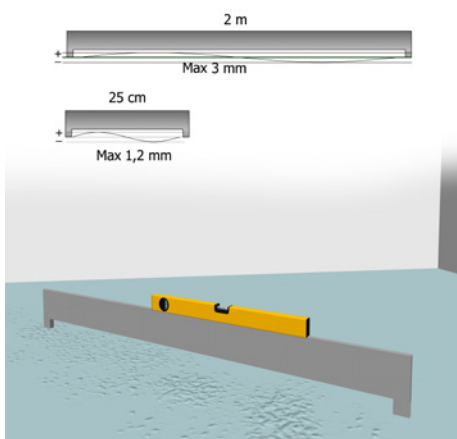
Takuun piiriin ei kuulu takuukorjauksen yhteydessä kiinteiden kalusteiden kuten keittiösaarekkeiden, vaatekaappien tai tulisijojen alle asennettujen lattioiden vaihtaminen tai korjaaminen.

Vaatimukset aluslattialle

Aluslattian tulee olla kuiva, tasainen, puhdas ja luja. Poista kokolattiamatot ja linoleumi matot.

Puhdista aluslattia huolellisesti kaikesta liasta homehtumisen ehkäisemiseksi. Mahdolliset kosteusongelmat on korjattava ennen kuin parketin asentaminen aloitetaan.

Tarkista aluslattian tasaisuus 2 ja 0,25 metrin mitalla. Lattia on tasoitettava, jos sen epätasaisuudet ovat 2 metrin matkalla enemmän kuin 3 mm tai 0,25 metrin matkalla enemmän kuin 1,2 mm.



Tarkista aluslattian kosteus. Betonialustan suhteellisen kosteuden on oltava arviointisyvyydellä A RH 85 % ja pinnasta (noin 1–3 cm syvyys) 75 % (BePo 2007 ja SisäRYL 2013) ennen asennuksen aloittamista.

Alla mainituissa aluslattioissa tarvitaan aina höyrysululla varustettu Tuplex-alusmateriaali. On tärkeää, että se asennetaan ohjeiden mukaisesti. Valmistaja vastaa rakenteen toimivuudesta vain, kun käytetään Tuplex-alusmateriaalia.

- maavarainen betonilattia (maavarainen laatta)
- lämpimän tai kostean tilan (esim. pannuhuoneen tai pesutuvan) yläpuolella oleva lattia
- tuulettuvan alapohjan päällä oleva lattiarakenne
- kevytbetonilattiarakenteet
- lattialämmitysjärjestelmät

Asennuksen suunnittelu

Mittaa huoneen leveys ja laske viimeisen lautarivin leveys. Jos viimeinen lautarivi jää kapeammaksi kuin 30 mm, myös ensimmäinen lautarivi on sahattava kapeammaksi, jotta lautarit ovat yhtä leveät. Muista jättää liikuntasaumalla!

Parketin asentaminen on helpoin aloittaa siltä seinältä, jossa huoneen useimmat ovet sijaitsevat. Mikäli ovia on huoneen jommallakummalla päätyseinällä, aloita lattian asentaminen siltä seinältä. Laudat voidaan asentaa sekä vasemmalta että oikealta tai taaksepäin. Jos lattian leveys ja pituus ylittävät määritetyt enimmäismitat, lattia on jaettava liikuntasaumalla.

Ole huolellinen suunnittelussa, jotta lattian suurinta sallittua enimmäisleveyttä tai -pituutta ei ylitetä:

Maksimileveys 15 m

Maksimipituus 25 m

Parketin asentaminen lattialämmityksen päälle

Höyrynsululla varustettu Tuplex-alusmateriaali on pakollinen asennettaessa rakenteen päälle, jossa on lattialämmitys. Höyrynsulku tulee aina asentaa mahdollisimman lähelle lattiapintaa.

Riippumatta lattialämmitysjärjestelmän valinnasta, on varmistettava, että lattian pinta pysyy tasaisena ja vakaana myös ajan mittaan, jotta vältetään esim. ääni ja joustavuus.

Asennettaessa lattialämmityksen päälle uritetuissa aluslattioissa (esim. Lastulevy tai EPS), jotka ovat varustettu lämmönjakelulevyillä on lattia asennettava kohtisuoraan lattialämmityksen silmukoihin nähden. Jos tämä ei ole mahdollista on aluslattia ensin peitettävä levymateriaalilla. Jos lämmityspotkien silmukat on upotettu alustaan, asennussuuntaa ei tarvitse kiinnittää erityistä huomiota.

Lattian pintalämpötila ei saa koskaan ylittää 27°C. Tämä pätee sekä asennuksen aikana, lämmitysjärjestelmän käynnistykseen yhteydessä ja lattian asennuksen jälkeen.

Tarkastus

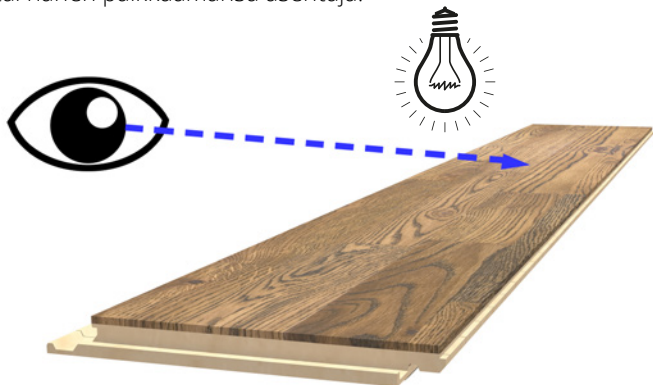
Ajoissa havaitut viat on aina helpompi korjata. Tarkasta sen vuoksi tuotteet aina asennuksen yhteydessä. Jos havaitaan viallisia tuotteita, jotka koskevat esimerkiksi ulkonäköä tai muuta lajitelmaan liittyvää, eivätkä ne vastaa tuoteselosteessa kuvattua, on tärkeää tehdä reklamaatio ennen lattian asennusta. Vialliset tuotteet korvataan, jos niitä ei ole asennettu. Lautoja, joissa on näkyviä vikoja tai joissa olevat viat olisi pitänyt huomata, ei saa asentaa.

Huomaa, että jotkut lattiat saattavat sisältää elementtejä, jotka voidaan havaita poikkeaviksi yksittäisinä lautoina, mutta ovat asennetulla lattiapinnalla hyväksytty ja lajitelmaan kuuluva. Varmista aina, että tarkastus ja asennus suoritetaan hyvässä valaistuksessa!

Värierot oksien ja lattialautojen välillä saattavat olla suuria, etenkin 1-sauvaisten tuotteiden osalla ja asettaa näin korkeampia vaatimuksia asennukselle. Avaa siksi useita pakka-

uksia ja sekoita lattiaaudat, jotta lautojen värierot leviävät hyvin koko lattiapinnalle. Vältä esimerkiksi laittamasta lautoja, joilla on suuri väriero vierekkäin. Älä kuitenkaan koskaan jätä nippuja auki, jos asennuksessa tulee tauko.

Kun lattiaaudat on asennettu, katsotaan tuote hyväksytyksi riippumatta siitä, onko asennuksen suorittanut ostaja itse tai hänen palkkaamansa asentaja.



Asennussuunnan valitseminen, maksimileveydet

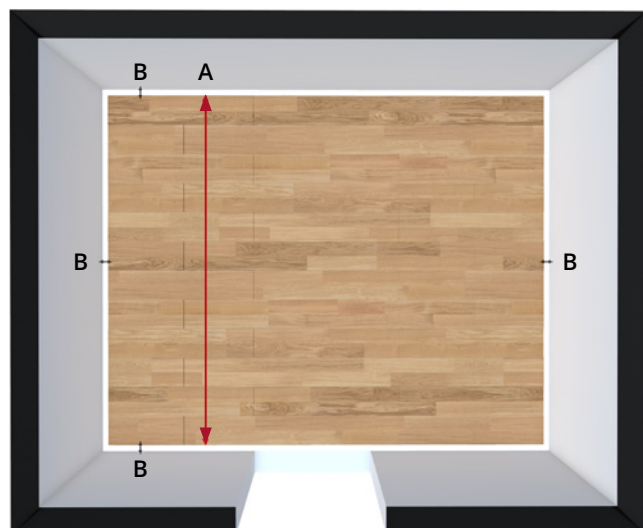
Suosittelemme lattian asentamista huoneen pituussuunnassa, koska laudat elävät pituussuunnassa vähemmän kuin leveys-suunnassa. Tämä on erityisen tärkeää kapeissa tiloissa/kohdissa, esimerkiksi eteisissä lattia tulisi asentaa pituussuunnassa, jotta laudat asettuvat tasaisesti alustaansa vasten. Kapeassa huonetilassa on tehtävä päätyliitos (limitys) jokaiseen lautariviin. Kapeissa käytävätiloissa parkettilaudan pohjaviilu tulee katkaista.

Parkettilattian liikuntasaumat

Luonnollisen vuodenaikojen ilmankosteuden vaihtelun seurauksena puumateriaali elää (turpoaa ja kutistuu).

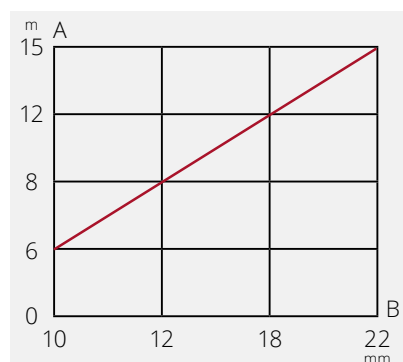
Lattiaa ei saa sen vuoksi koskaan asentaa tiiviisti ympäröiviä seiniä tai rakennuksen muita kiinteitä osia vasten. Lattian ympärille ja kaikkien kiinteiden kohteiden väliin on siksi jätettävä liikuntasauma alla olevan taulukon mukaisesti.

Muista, että liikuntaleveys on molempien vierekkäisten pintojen liikuntasaumojen yhteenlaskettu summa. Liikuntasauman koko voidaan laskea seuraavan kaavan mukaan: 1,5 mm x lattian leveysmetri. Liikuntasauman on kuitenkin oltava aina vähintään 10 mm.



Lattian on voitava turvota esimerkiksi kynnysten, ovenkarmien, lämpöputkien, pylväiden, portaiden, laattalattioiden ja muiden parkettilattioiden kohdalla. Lisäksi on tärkeää, että kosteusvaihtelujen aiheuttama kutistuminen talviaikaan jää piiloon jalkalistojen alle.

Kaavio osoittaa: Parkettilattian liikkeet sen sitoessa ja luovuttaessa kosteutta. Toimitetuissa paketeissa lautojen kosteus vastaa 20°C ja 40% RH.



Parkettilattiat 13-15 mm, Woodloc 5G

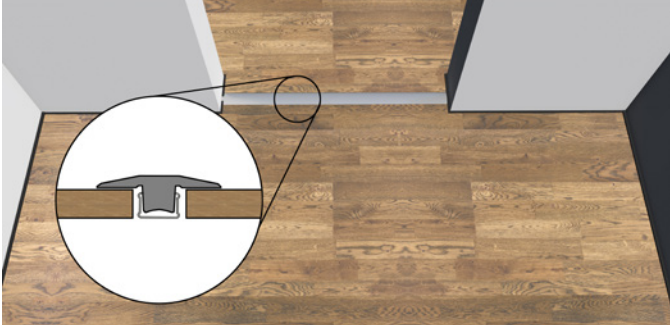
Huomaa, että lattian maksimiasennusala (pituus x leveys) on määriteltä neliönmuotoiselle huonetilalle. Monimuotoisempien huonetilojen kohdalla kysy lisätietoja lattia-asentajalta tai jälleenmyyjältä.

Takuu ei korvaa työvoimakustannuksia tai materiaalikustannuksia, jotka liittyvät esimerkiksi jalkalistoihin, kynnyksistöihin, ovenkarmeihin tai vastaaviin.

Oviaukot

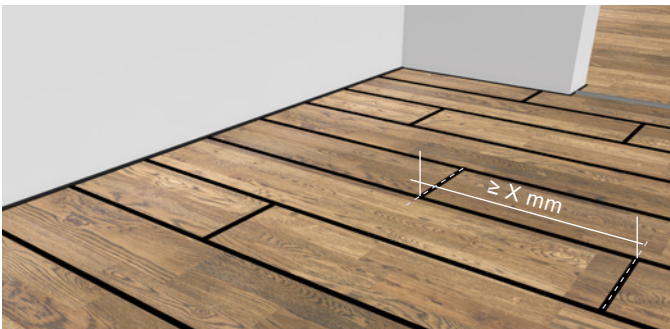
Lattia on oviaukoissa tai kapeiden kulkualueiden esim. holvien kohdalla katkaistava liikuntasaumalla, joka peitetään kynnyksellä tai listalla. Kynnykset tai listat tulee kiinnittää aina aluslattiaan, ei lattialautoihin.

Kynnys voidaan myös poistaa ja asentaa uudelleen lattian asennuksen jälkeen. Tällöin liikuntasauga jää kynnyksen alle. Jos kynnys on liian korkea, ovi voidaan leikata vastaavasti.



Päätysaumat

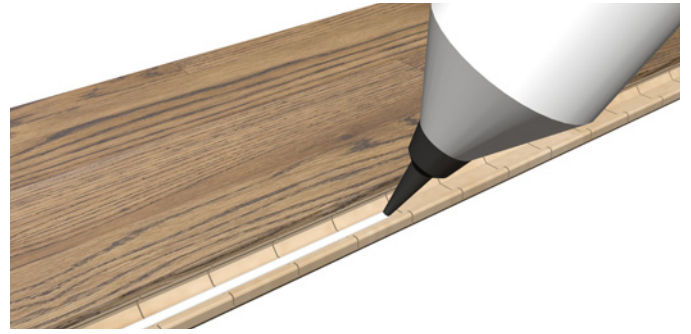
Alla olevan taulukon mukaisesti, vierekkäisten rivien lattialaudat on aina asennettava päätysaumat limittämällä, jotta lattia pysyy tasaisena ilmankosteuden muuttuessa. Myös pienet tilat on asennettava limittämällä ja kaikissa lautariveissä on oltava päätysaumat. Tämä on erityisen tärkeää kapeissa tiloissa, esimerkiksi eteisissä ja pienissä huoneissa. Kapeissa käytävätiloissa parkettilaudan pohjavaiilu tulee katkaista.



Tuote	Pontin tyyppi	Päätysauman limitys $\geq X$ mm
Parkettilattiat 15 mm	Woodloc 5S	500 mm
Parkettilattiat 13–15 mm	Woodloc 5G	500 mm
Ohutpuulattiat HDF-runko 7–9 mm	Woodloc 5G	300 mm
Muut Puulattiat 10–15 mm	Woodloc 2G	500 mm
Parkettilattiat 14–20 mm	Tongue & Groove	500 mm

Saumojen liimaus

Lautoja ei pidä normaalisti liimata, mutta asennusta voidaan joissakin tapauksissa helpottaa höyläämällä pontin reunasta 1/3 alkuperäispaksuudesta ja levittämällä liimaa pontin alakielekkeelle (katso kuva). Lauta voidaan tämän jälkeen kopauttaa paikalleen.



Alustaan liimaus

Tapauksissa, joissa haluat liimata puulattian aluslattiaan, on tärkeää, että aluslattiavaatimukset täyttyvät ja että käytetään tarkoitukseen sopivaa liimaa. Huomaa, että aluslattiaan liimaamiseen sovelletaan eri maissa erilaisia sääntöjä.

Kysy liiman toimittajalta, että saat oikean liiman ja lastan, joka soveltuu parkettilattian liimaamiseen. Usein aluslattian ominaisuudet määräävät, mitä liimaa pitäisi käyttää. Noudata huolellisesti liiman toimittajan ohjeita.

Ennen liimaamisen aloittamista on tärkeää varmistaa aluslattian laatu sekä kosteus, liiman tyyppi ja levitettävän liiman määrä neliömetrille.

Kuperuus

Laudat ovat pituussuunnassa hieman kuperia asentamisen helpottamiseksi.

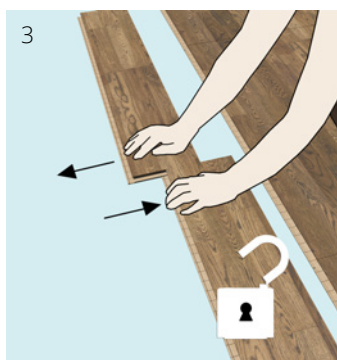
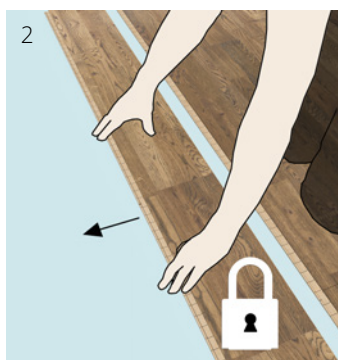
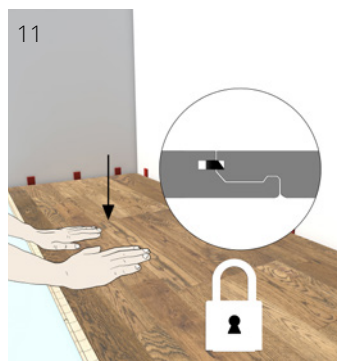
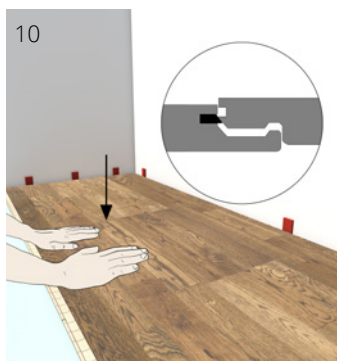
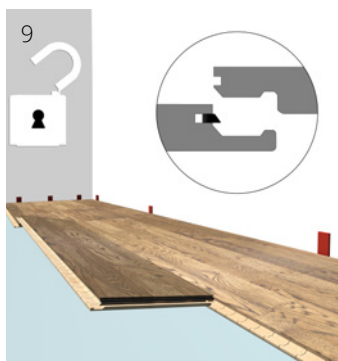
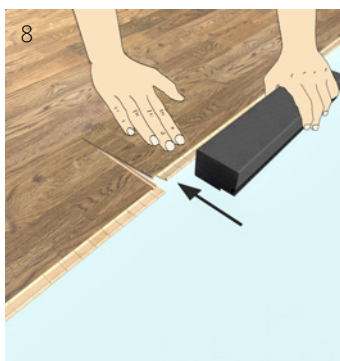
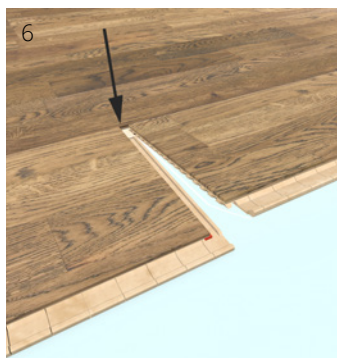
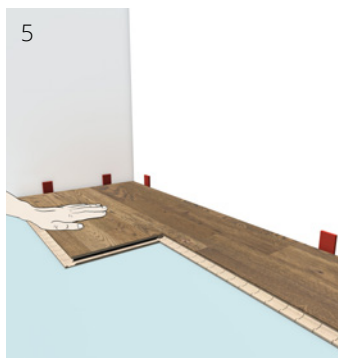
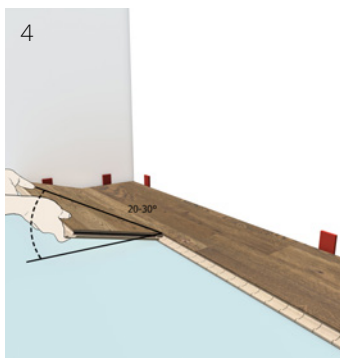
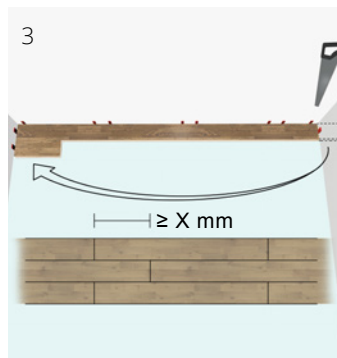
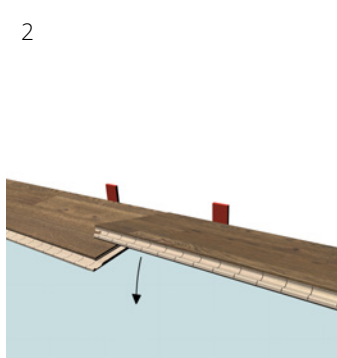
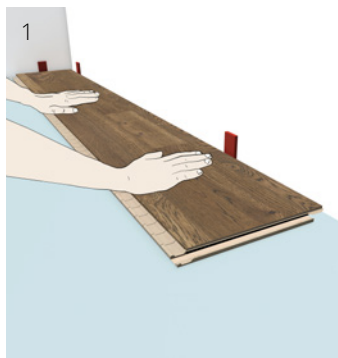


Aloitukset & Lopetus laudat

Paketit voivat sisältää aloitus- ja lopetuslautoja. Näissä laudoissa ei ole päätyliitosta yhdellä lyhyellä sivulla ja niitä käytetään rivin ensimmäisenä tai viimeisenä lautana.

ASENNUS

5G-pontillisen parketin asennus



ASENNUKSEN JÄLKEEN HUOMIOON OTETTAVAT ASIAT

Lämpötila ja ilman suhteellinen kosteus huoneessa

Lämpötilan tulee olla huoneessa, johon lattia on asennettu 15-23 C ° välillä.

Ilman suhteellisen kosteuden (RH) tulee aina olla 30–60% välillä, jotta vältytään ei-toivotuilta ilman kosteuden aiheuttamilta vaurioilta ja puun elämiseltä esim. halkeamat, rakoilu, ääni, muodon muutos jne. Kesällä saatat joutua kuivaamaan ilmaa, kun taas talvella sen sijaan voi olla tarpeen lisätä ilman kosteutta. Liian korkealla tai liian alhaisella suhteellisella kosteudella parketin muodot voivat muuttua pysyvästi.

On tärkeää, että myös tyhjiissä ja asumattomissa tiloissa varmistetaan oikea lämpötila ja kosteus. Tämä on erityisesti otettava huomioon asennettaessa esim. uudisrakennuksissa tai saneerauskohteissa.

Asennettaessa lattioita valmiisiin talomoduuleihin on tärkeää, että edellä mainitut kriteerit varmistetaan heti asennuksen jälkeen, sekä myös moduulien varastoinnin ja kokoamisen aikana.

Listat

Muista, ettei liikuntasauvojen kokoa saa koskaan päättää jalkalistojen mittojen perusteella. Suurissa lattiapinnoissa jalkalistat on valittava tarvittavien liikuntasauvojen perusteella, ei päinvastoin.

Listojen asentaminen

Älä paina listaa liian tiiviisti lattiaa vasten, jottei lattia lukkiinnu paikalleen.

Lattian suojaaminen

Jos huoneessa tehdään lattian asennuksen jälkeen muita töitä, lattia on suojattava kosteutta läpäisevällä materiaalilla (esim. paperilla). Varmista kuitenkin, ettei materiaali värjää lattiaa. Huomaa, etteivät tiettyntyyppiset muovitetut suojapahvit läpäise kosteutta. Niissä on lisäksi vahakerros, joka voi jättää lattiaan ei-toivottuja kiiltovaihteluja.

Kodinkoneita asentaessa suojaa lattia niin, että koneiden siirtämisestä ei aiheudu jälkiä lattiaan.

Pyörillä varustettujen huonekalujen kuten työtuolien alla, on oltava pysyvä suojapisteuormitusta vastaan, esimerkiksi läpinäkyvä muovisuoja tai vastaava, jota käytetään yleisesti tähän tarkoitukseen.

Teippi

Älä kiinnitä teippiä parkettilattiaan, jalka- tai kynnyksistöihin vaan ainoastaan suojamateriaaliin. Monet teipit kiinnittyvät lattiaan niin lujasti, että lattian lakka irtoa niiden mukana.

Värimuutokset

Puu on luonnonmateriaali, jonka väri muuttuu vähitellen valon vaikutuksesta. Värin muuttuminen on nopeinta heti asennuksen jälkeen. Tasaisen värin saavuttamiseksi lattialla ei tulisi käyttää mattoja muutamaan kuukauteen asennuksen jälkeen. Matoista tms. syistä johtuvat, ympäröivää lattiaa vaaleammat alueet muuttavat nopeasti väriä auringonvalon vaikutuksesta.