

Puulattiat

Kantavaksi 22 mm

Asennusohje

Edellytykset

Kun parkettia asennetaan suoraan koolauksen päälle on käytettävä 22 mm lautaa. Nämä ovat rakenteeltaan itsekantavia ja ne naulataan asuinrakennuksissa hakasilla/nauloilla enintään 600 mm koolausvälillä koolauksen keskelle. Urheilulattioiden, tanssilattioiden ja julkisten tilojen asennuksille ja vaatimuksille ovat omat ohjeensa. Palkistot on aina oltava yleisten rakennusnormien mukaisesti toteutettu. Puupalkistoissa ja koolauksissa käytettävän puutavaran on oltava riittävän kuivaa (kosteuspitoisuus enintään 10 %).

Tarkastus

Tarkasta materiaali ennen ja asennuksen aikana. Huomaa, että lautojen ulkonäkö vaihtelee laudasta toiseen ja lajitelman mukaisesti. Sävy vaihtelee eri laudoissa myös puun luonnollisen perussävyen mukaisesti. Jotta saat mahdollisimman tasapainoisen yleisvaikutelman, valitse asennettaessa laudat useammasta paketista samanaikaisesti. Näin tulee toimia erityisesti säilytettyjen tuotteiden kanssa. Vain laudan toisesta päästä vioittuneet on mahdollisuuksien mukaan käytettävä aloitus- tai lopetuspaloina. Asentaja on huolehdittava riittävästä valaistuksesta jotta tavaran tarkastaminen ja hyvä työnjälki on mahdollista toteuttaa. Asentaja on hyväksynyt asennetun laudan. Tarkett korvaa viallisen tuotteen mutta ei asennuskustannuksia tai muita kustannuksia, jos tuotetta missä on näkyviä virheitä on asennettu

Tasaantuminen huoneen lämpötilaan

Ennen asennusta on parkettilaudat saavutettava huoneen lämpötilan. Huoneen lämpötila on oltava 18-24 °C ja suhteellisen ilmankosteuden (RH) 35-60 % ennen asentamista, asentamisen aikana ja sen jälkeen. Koska uudessa tai remontoitussa talossa saattaa olla paljon kosteutta, huone on lämmitettävä ja tuuletettava hyvissä ajoin ennen lattian asentamista, jotta oikea sisäilman kosteustaso saavutetaan.

Käsittely

Lautoja ei saa säilyttää suoraan betonin päällä eikä betonia vasten. Tarkett-puulattiat on varastoitava edellä kuvatuissa olosuhteissa, avaamattomassa paketissa, tasaisella rima-alustalla vähintään 48 h ennen asennusta. Avaa pakkaukset vasta juuri ennen asentamista.

Alusta

Alustan pitää olla tasainen, kiinteä, liikkumaton, kuiva ja puhdas ja sen on täytettävä rakennuksia koskevat voimassa olevat säädökset.

Työkalut

Tavallisten puulattian asennuksessa tarvittavia työkalujen, kuten vasaran, käsi- tai kuviosahan, sirkkelin, mittanauhan, suorakulman, lyijykynän, poran ja taltan lisäksi tarvitaan Tarkettin lyöntikapula ja lyöntirauta Tarktool. Älä koskaan käytä puisia lyöntikapuloita. Käytä päätyponttien liimaukseen korkealaatuista D3-luokan puuliimaa.

Suunnittele asennus

Jos asennettava tila on suunnilleen neliömäinen, niin parkettilaudat asennetaan aina päävalon suuntaisesti. Pitkänmallisissa huoneissa asennus tehdään huoneen pituussuuntaan, johtuen puun elämisestä enemmän leveysuuntaan. Käytävät asennetaan aina pituussuuntaan. Tämä on huomioitava jo kannakkeiden asennuksessa, koska lankut on asennettava kohtisuoraan kannakkeisiin nähden.

Kosteussuoja

Aluslattiasta nouseva kosteus ehkäistään asentamalla puukoolauksen alle vähintään 0,2 mm vahva vanhenemista kestävä höyrynsulkumuovi (polyeteenikalvo). Saumat limitetään vähintään 200 mm. Kosteussuojaa on käytettävä aina, kun alusta on betoni- tai kevytbetonilattia, käytössä lattialämmitys tai lattian alla on ryömintätila. Varmista kuitenkin että alapohjaan ei tule kosteussuojaa kahteen eri kerrokseen.

Liikuntasauamat

Puu on elävä materiaali, mikä tarkoittaa, että puulattia turpoaa ja kutistuu sisäilman ja vuodenaikojen vaihtelun mukaan. Tästä syystä lattian ja seinän väliin on jätettävä vähintään 1,5 mm:n väli jokaista lattiametriä kohti, kuitenkin vähintään 10 mm:n väli lattian ja seinän väliin huoneen kaikille sivuille. Tämä koskee myös lattian ja kynnyksen, putkien, portaiden, pylväiden ja takan edustojen, kiintokalusteiden (kuten keittiökallusteet ja saarekkeet) sekä puu- ja kivilattian ja muiden kiinteiden esineiden väliin jääviä kohtia. Liikuntasauama peitetään peite- tai jalkalistalla. Jalkalistan koko valitaan liikuntasauaman mukaan eikä päinvastoin. Jokainen huone/tila, on asennettava omaksi kokonaisuudeksi eroteltuna liikuntasauamalistalla.

Naulaus/ruuvaus

Laudat kiinnitetään naulapysyillä hakasilla tai naulaamalla, tai ruuvaamalla, ja aina 45° kulmassa urosponnista koolaukseen. (Kts kuva 5).

Käsin naulaamalla, käytä 60 x 23 mm galvanoituja lankanaulaa. Naulapysyillä ammuttaessa käytä 50 mm x 1,3 mm ø ja n.10 mm leveää hakasta. Ruuvaus tehdään noin 42 mm pitkällä nk. terassiruuveilla.

Laudan päätypontit liimataan D3 puuliimalla.

HUOM! Älä liimaa lautojen pitkiä sivuja äläkä lautoja koolaukseen. Viimeisen rivin laudat liimataan kuitenkin myös pitkältä sivulta.



Suurin sallittu asennettava alue

"Suorakaiteen" muotoisille pinnoille asennettavan yhtenäisen asennuksen enimmäiskokoa ei yleensä rajoiteta. Tilan ollessa monimuotoisempi, tulee tila jakaa osiin. Jokainen huone asennetaan aina omaksi alueeksi, huoneet erottaen liikuntasauvoilla.

Vierekkäisten lautojen päätysaumojen limityksen on oltava vähintään 500 mm ja jokaisella rivillä koko asennettavan tilan osalta. Tämä ei koske aloitus- ja lopetuspaloja.

Puupalkisto

Parkettilautojen päätysaumoista joka kolmas saa osua samaan kannakeväliin. Huomaa, että seinien vierustalla on jokaisen päädyssä alla oltava kannake tukemassa. Painavien kalusteiden alla voi olla tarpeen vahvistamaan alusrakennetta.

Lattialämmitys

Lämpöjärjestelmän on tuotettava tasaisesti lämpöä koko lattiapinnan alueelle, eikä pinnan lämpötila saa nousta koskaan yli 27°C:n missään kohdassa lattiaa. Tämä koskee myös mattojen ja kaappien tai muiden vastaavien esineiden alla olevaa lattiaa. Tätä varten vaaditaan termostaatilla ohjattava sähköinen tai vesikiertoinen lattialämmitysjärjestelmä missä kiertoveden lämpötilaa voidaan säätää. Vuorokautinen vaihtelu saa olla korkeintaan 5 °C, koska suuret lämpötilamuutokset rasittaa puulattiaa voimakkaasti.

Lattialämmitystä käytettäessä on pääsääntöisesti aina asennettava kosteussuoja. Orgaanisissa alustarakenteissa (esim. puu) on varmistettava että kosteussulkua ei käytetä kahdessa ei kerroksessa, koska kahden tiiviin kerroksen väliin voi jäädä kosteutta. Lämmön siirtyessä puulattian läpi lattia kuivuu tavallista enemmän, mikä voi aiheuttaa rakojen muodostumista lämmityskaudella. Lattialämmitys tulee säätää asennuksen ajaksi n.18 - 20°C:seen ja se nostetaan asennuksen jälkeen asteittain käyttölämpötilaan 1-2 viikon aikana.

Suojaus

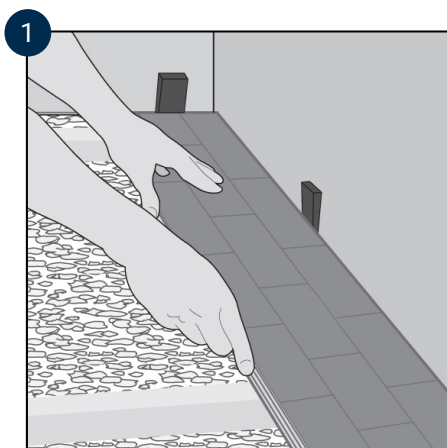
Suojaa puulattiaa, jos huoneistossa tehdään rakennustöitä lattian asentamisen jälkeen. Suojamateriaalin on läpäistävä vesihöyryä eikä se saa värjätä valmiin lattian pintaa.

Älä kiinnitä teippiä suoraan puulattiaan!

Hoito

Katso erilliset hoito-ohjeet tarkett.fi

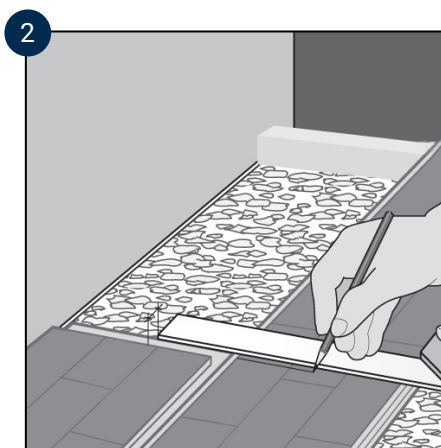
Asennus



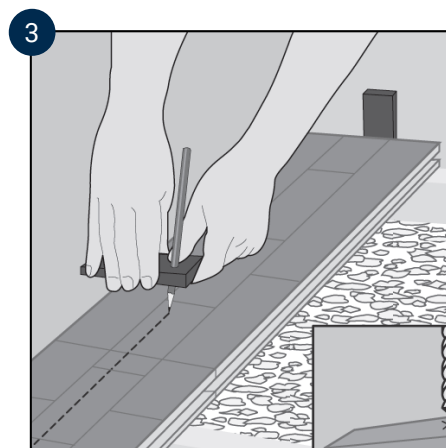
Laudat kiinnitetään jokaiseen koolaukseen joko hakasilla, nautoilla tai ruuveilla 45° kulmassa urosponnistaan.

Kts. kohta Naulaus/ruuvaus.

Asenna ensimmäinen lautarivi. Aloita naaraspuoli seinään päin ja vasemmalta oikealle. On erittäin tärkeää, että ensimmäinen rivi on täysin suora.

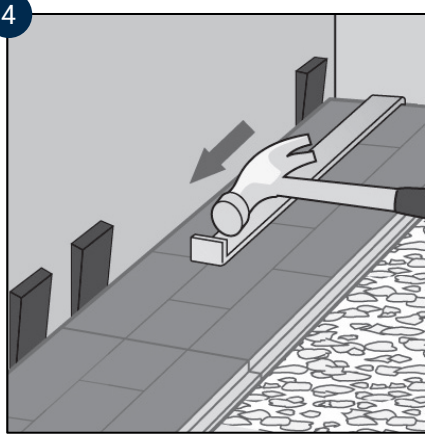


Käännä seuraava lauta siten, että urosponnit ovat vastakkain. Paina päätysauma seinää vasten. Merkitse leikkausviiva siten, että huomioit 10 mm liikuntasau mavaran. Saha lauta ja liimaa päätyponnit. Käsisahaus tehdään päältäpäin, mutta sirkkelisahaus alapuolelta.

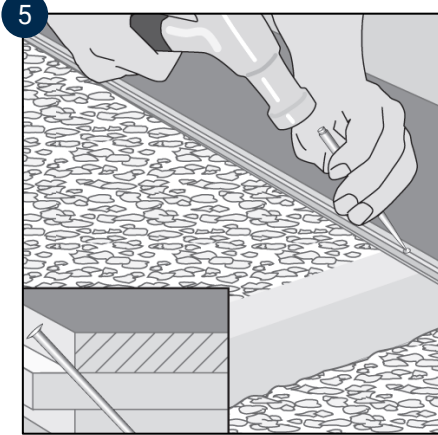


Jos viimeinen lautarivi jää kapeammaksi kuin 5 cm tai seinä ei ole suora, pitää se huomioida halkaisemalla ensimmäisen rivin laudat. Huomioi, että rivistä tulee varmasti suora. Merkkää kuvan mukaisesti. Varmista esimerkiksi ritsilangalla rivin suoruuden.

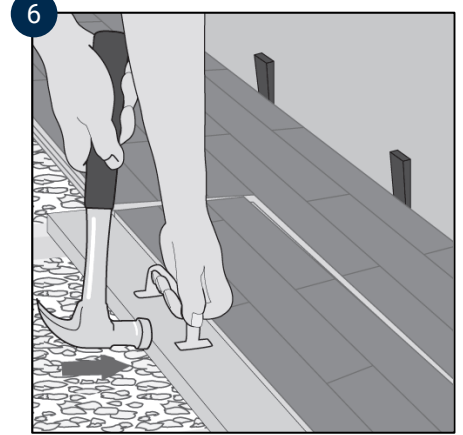
Jatkuu seuraavalla siulla!



4 Aseta laudat seinää vasten. Tee vaadittavat liikuntavarat ja paina kiilat seinän ja lautojen väliin ja varmista, että rivi on edelleen suora. Lyö liimattu päätyponntti Tarktool-kiristysraudalla ja kiilaa päätysauma huolellisesti.

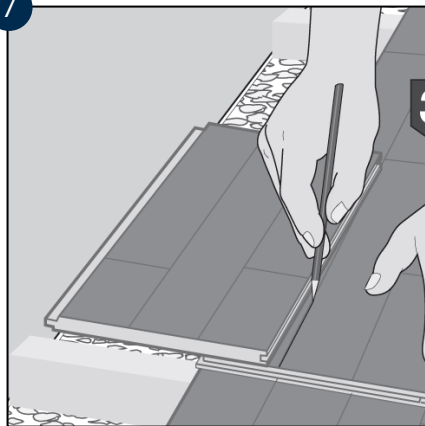


5 Laudat kiinnitetään jokaiseen koolaukseen joko hakasilla, nautoilla tai ruuveilla 45° kulmassa urosponnistaan. Kts. kohta Naulaus/ruuvaus.

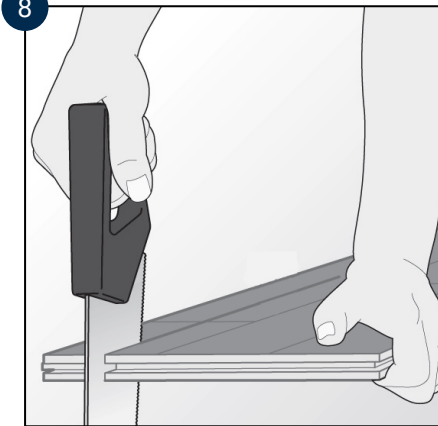


6 Aloita toinen lautarivi ensimmäisestä rivistä jääneellä laudalla siten, että laudan pää on varmasti koolauksen päällä. Käytä Tarkett lyöntikapulaa!

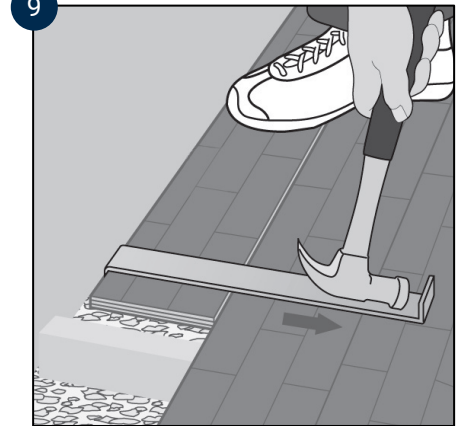
Päätyponnit liimataan aina, pitkiä sivuja ei. Lautojen päätysaumojen limitys vähintään yksi koolausväli. Kahden vierekkäisen lautarivin päätysaumat eivät saa osua samaan koolausväliin. Sauman ei tarvitse tulla kannakkeen päälle.



7 Viimeinen rivi: Asenna lauta urospuoli seinää vasten toiseksi viimeisen lautarivin päälle ja mittaa etäisyys seinästä laudanpalan avulla kuvan mukaisesti.



8 Piirroslinja antaa sinulle nyt 6 mm:n liikuntasaumaleveyden johtuen urosponnista. Jos vaadittava liikuntasauma on esim. 10 mm, pitää sinun huomioida se sahausseksä. Helpoin tapa on piirtää uusi sahauslinja ennen sahausta.



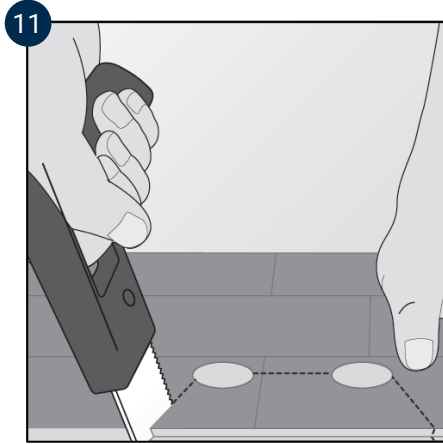
9 Liimaa viimeisen rivin naarasponntti. Kiristä lauta Tarktoolin avulla. Jos viimeistä riviä ei ole jouduttu halkaisemaan, täytyy urosponntti sahata pois, muutoin liikuntasaumaa ei ole riittävästi. Aseta kiilat myös viimeiseen riviin. Anna kiilojen olla pari tuntia, tai esim. yön yli, ennen kuin ne poistetaan. HUOM! Viimeistä riviä ei naulata/ruuvata/ammuta hakasilla.

Jatkuu seuraavalla sivulla!

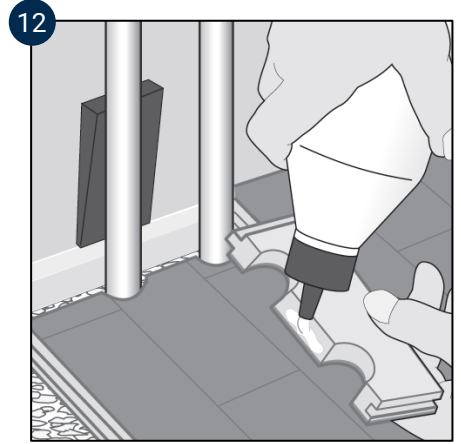
 **Tarkett**



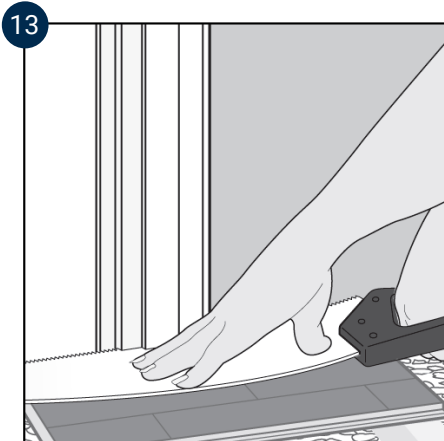
Putket laudan päädyssä: Pora putkien kohdille reiät, jotka ovat vähintään 16 mm suuremmat kuin putkien halkaisija. Huomioi tarvittava liikuntavara. Saha sen jälkeen lauta poikittain reikien keskeltä.



Putket laudan pitkällä sivulla: Pora reikä kuten edellä. Saha se pala, joka on putken takana, seinän puolella. Sahaa kuvan mukaisesti 45° kulmassa.



Aseta lauta paikalleen ja liimaa irrotettu palanen takaisin lautaan, kiilaa se seinää vasten ja peitä putkimansetilla.



Karmeja voidaan irrottaa ja nostaa, mutta yksinkertaisempi tapa on lyhentää sahaamalla. Käytä laudan palaa korkona ja sahaa hienohampaisella käsisahalla lautaa vasten karmia pois. Ujuta lauta karmin alle ja varmista että se pääsee vapaasti liikkumaan eikä puristu karmin ja koolauksen väliin.