



Kantava lattia

Bambusta on jo kauan valmistettu parkettia ja laminaattia, mutta bambun käyttö kantavana lauta-lattiana on uutta. Bambu lisää suosiotaan Pohjois-maissa, Suomeen bambu on materiaalina vasta tulossa.



Poika saa rauhassa naputella palikoitaan lattialla, jos melua vain jaksaa kuunnella. Bambu on 40 % pyökkiä ja tammea vahvempaa.

Tee Itse



VAIKEUSASTE:

Jos alustan kanssa ei ole ongelmia, tämä lattia on helppo asentaa, sillä laudat pitävät muotonsa hyvin.

AJANKÄYTTÖ:

16–20 tuntia / 40 m²

HINTA:

Noin 65 €/m² (alustava arvio)

Nyt voit asentaa bambulattian suoraan runkopalkkien päälle. Lattia asennetaan lähes samoin kuin perinteinen laulalattia. Kovuudeltaan bambulattia on kuitenkin täysin vertaansa vailla.



Lyöntikapulana

voi käyttää laudanpalaa.

Päädyt liimataan

uros- ja naaras-ponteista kosteutta kestäväällä liimalla.

Päätyjen naaras- ja uros-ponttien ansiosta lautoja ei tarvitse kiinnittää palkkien mukaan, vaan koko laudan pituus voidaan hyödyntää.

Lattia piilokiinnitetään

etureunan pontin läpi. Takareuna lukitaan kiinni, kun pontti on urassa.

Pitkiä sivuja ei

liimata. Lattian on saatava elää kosteus-vaihteluiden mukaan.

Bambu

– iskunkestävä lattia

Tämän upean, äskettäin asennetun lattian kanssa ei tarvitse pelätä, että lapset leikkikaluihin viiltäisivät siihen jälkiä tai hakkaisivat koloja. Lattia on nimittäin tehty bambusta, ja bambu tunnetaan kovuudestaan ja kestävydestään. Bambulattian pinta vaa- tiikin paljon enemmän kuin lasten vasa- ranpaukuttelua vaurioitukseen.

Perinteisesti bambua on ollut saatava vain sauva- ja viime vuosina myös lamelliparkettina. Tämän pikkupojan

alla on täyspuinen, runkopalkkien päälle asennettu ja piiloruuveilla kiinnitetty bambulattia. Asennus oli helppoa.

Vaikka bambulaudat ovat vain 21–22 mm paksuja, ne eivät taivu runko- palkkien väleissä. Laudat pitävät hyvin muotonsa, sillä valmistusvaiheessa kapeat bambusäleät on keitetty (höyry- tetty), puristettu kiinni toisiinsa ja lii- mattu korkeassa paineessa. Laudat ovat niin kovia, että niihin kiinnitettävälle ruuveille on esiporattava reiät.

TÄRKEÄÄ

Seuraa ohjeita. Lattiasennus- ohjeissa kerrotaan alustalle asetetuista vaatimuksista: runkopalkkien välisistä etäisyyksistä, alustan taso- eroista yms. Ohjeita kannattaa noudattaa tarkasti, jotta lattiasta tulee odotustesi mukainen ja jotta se kestää mahdollisimman pitkään.

Hyvä alku

Lattian asentamiseen kannattaa valmistautua huolellisesti etukäteen. Ohessa joitakin tärkeitä seikkoja, jotka huomioimalla varmistat, että lopputuloksestasi tulee hyvä.

Säilytä laudat ohjeiden mukaisesti. Lautoja on usein säilytettävä noin viikko siinä huoneessa, johon ne asennetaan.

TÄRKEÄÄ

Ilmankosteus ei saa olla liian suuri. Uudisrakennuksissa ilmankosteus on usein liian suuri. Tällöin kosteuden poistumista pitää odottaa muutamia viikkoja ennen lattian asentamista.

Etäisyys palkin keskikohdasta seuraavan palkin keskikohtaan saa olla korkeintaan 60 cm.

Irtolevyt suojaavat alustaa lattian asennustöiden ajan.

Palkkien on oltava vahvat ja tasaiset. Kahden metrin alla tasoeroa saa olla korkeintaan 2 mm.

Lattian asennus



Palkkeihin saa nopeasti suoran viivan punaisella liitunarulla.

1 Vedä palkkeihin ensin täysin suora merkkiviiva – et voi luottaa siihen, että seinä on suora. Mittaa lattia-ala ja laske viivan avulla, onko ensimmäisen rivin lautoja kavennettava, jotta laudoitus päättyisi kauniisti vastapäisessä seinässä.



Ensimmäisen rivin laudat käännetään pontti huoneeseen päin.

Ensimmäisen laudan päätypontti poistetaan.

2 Etäisyys seinään, putkiin yms. on ratkaisevaa ongelmattoman asennuksen kannalta. Täyspuullattia vaatii yleensä 8–12 mm elämisvaraa. Lautojen ja seinän väliin saa jätettyä tarvittavan raon pienillä puu- tai muovikiiloilla.



3 Aloitusrivin laudat sahataan seinän mukaan, asetetaan liitulangan mukaan paikoilleen ja ruuvataan kiinni etureunan pontin läpi. Seinän viereiset laudat voi kiinnittää ruuveilla palkkeihin myös takareunasta, muut laudat kiinnittyvät ponteistaan.

VINKKI

Voit välttää näkyviä ruuveja viimeisessä lautarivissä liimaamalla nämä laudat edelliseen riviin kiinni.



Aloita uusi rivi aina edellisrivistä jääneellä ylijäämäpalalla.

5 Päädyt liimataan ponteista. Sen sijaan pitkiä sivuja ei liimata, vaan ne saavat elää kosteusvaihteluiden mukaan. Päätyliitokset ovat niin vahvoja, että liitossauma voi jäädä palkkien välille, kunhan viereinen sauma ei ole samassa kohtaa.



6 Bambulaudat lyödään yhteen ensin pitkistä sivusta (1) ja sen jälkeen varovasti pitkittäissuunnasta (2), jotta liimatut päädyt kiinnittyvät hyvin. Suojaa lautoja käyttämällä levynpalaa tai lyöntikapulaa äläkä lyö suoraan ponttiin.

TARVIKELUETTELO

Tarvikkeet

- 21 mm:n bambulautoja
- 4,2 x 50 mm:n ruuveja ja puuliimaa

Erikoistyökalut

- Hienohampainen katkaisusaha (voit käyttää myös pisto- tai käsisahaa)
- Lyöntikapula ja puu- tai muovikiiloja

Lisätietoja bambusta:

- www.holseogwibroe.dk (lupaavat palvella myös suomalaisasiakkaita)
- www.wranstra.se (hyvät ruotsalaissivut)
- www.moso.nl/fi (sivut suomeksi)
- www.bamboo-flooring.eu (verkkokauppa)



4 Lattia kiinnitetään piiloruuvein, viistosti pontin läpi. Bambu on kovaa, joten esiporaa 4 mm:n poralla ennen kuin kiinnität lattian 4,2 x 50 mm:n ruuveilla.

VINKKI: Käytä kahta konetta (yhtä poranterää ja yhtä ruuvikärkeä varten).



Lyöntikapula on parempi kuin sorkkarautaa, mutta sorkkarautakin käy.

7 Viimeisiä lautoja ei saa paikoilleen samalla tavalla kuin muita. Sahaa lauta niin, että seinän väliin jää 10 mm ilmaa. Asenna lauta sorkkaraudan avulla.

TÄRKEÄÄ! Käytä myös sorkkaraudan takana puupalaa, jotta vaurioita seinää.

Puulajia vaalien

Bambulattian valitseminen ei vaaranna sademetsiä.

Bambut kasvavat nopeasti ja helposti. Kun plantaasi on korjattu ja pitkät bambu-ruo'ot lähetetty tehtaalle valmistusta varten, bambuplantaasi jätetään 5–6 vuodeksi. Sinä aikana emäkasvi kasvattaa uusia versoja, joten kaikki täysikasvuiset ruo'ot voidaan kaataa plantaasilta 5 vuoden välein aiheuttamatta bambukannan vähenemistä. Tuotanto on kestävä kehityksen mukaista ja ympäristöystävällistä eikä uhkaa bambuista nauttivaa pandoja. Trooppisten puulajien kanssa tilanne on täysin toinen, sillä niiden kasvu kestää jopa 100 vuotta.

Rauhallista vaikutelmaa lisää bambun käyttö myös ikkunalaudoissa. Tämä ikkunalauda on tehty 30 mm:n bambupöytälevystä.



TARVIKKEET



Jos lattiassasi on alusrakenne, voit valita bambusta tehdyn, massiivilattian edullisemman lamelli- tai sauvaparketin. Parkettien paksuus on 15 mm ja lautojen 21–22 mm. Lattioita tehdään myös laivankansisaumoituksin.

Lattia on valmis käytettäväksi heti asennuksen jälkeen, mutta tämä lattia on öljytty kahteen kertaan. Jos lattiaan halutaan lämmitys, se asennetaan vaihteittain uuden lattian alle ja pintalämpötila pidetään aina alle 27°C:ssa.