

PonttiSet[®] -puulattiat

Tekninen esite ja asennusohje

Käyttökohteet

PonttiSet®-lattia sopii niin uudisrakennuksiin kuin peruskorjauskohteisiin. Koska PonttiSet®-lattia valmistetaan erikoiskuivasta puutavarasta ja laudat säilytetään kaiken aikaa kosteuskontrolloiduissa tiloissa, se soveltuu asennettavaksi myös lattialämmityksen päälle. Tällöin suosittelemme kuitenkin käytettäväksi korkeintaan 95 millimetriä leveää lautta.

Valmistus

Puutavara kuivataan jo ennen höyläystä, ja laudat pidetään ehdottoman kuivina koko valmistusprosessin ajan. Höyläyksen jälkeen tehtävässä päätyponttauksessa rosot, vialliset oksat ja muut virheet poistetaan ja laudan molempiin päihin jyskitään pontit. Näin varmistetaan valmiin tuotteen laatu raaka-aineen laadun vaihteluista riippumatta. Jokainen asiakkaalle toimitettava lauta on koko mitaltaan käyttökelpoinen, joten lattian asentaminen on nopeaa ja työvaraksi riittää 5 prosenttia.

Laudat pakataan tiiviiseen muovipakettiin ja toimitetaan suoraan rakennuskohteeseen asennettavaksi välittömästi. Lautoja ei saa jättää tasaantumaan ennen asennusta, koska silloin ne voivat imeä itseensä kosteutta ilmasta. PonttiSet®-lattialaudat toimitetaan puuvalmiina eli ilman pintakäsittelyä.

Laatu

PonttiSet®-lattialaudan peruslaatu on normaalioksainen. Koivusta ja männystä valmistetaan myös vähäoksaista laatua, joka sisältää oksattomat laudat. Männystä valmistetaan lisäksi huvilakäyttöön tarkoitettua lattialautaa, joka vastaa laadultaan ja ulkonäöltään erikoiskuivaa lattialautaa mutta on hieman sitä kosteampaa. Valmistamme lattialautoja myös erikoistilauksesta asiakkaan mittojen mukaan. Valikoimaamme kuuluvat urheilulattiat valmistetaan erikoissahatusta puutavarasta.

PonttiSet®-lattialautojen laatuvaatimukset:

- kosteus 7–8 %
- kiinteät oksat ja yksittäiset pienet oksalohkeamat sallittu
- vähäinen sydänjuova ja pienet halkeamat sallittu
- pienet kiinteät korot sallittu
- **EI** lahovaurioita, sinistymiä tai hyönteisvahinkoja

Teknisiä tietoja

- vaihtelevat pituudet, n. 1–5 m*
- paksuudet 28 mm ja 33 mm
- leveydet 70–190 mm
- paino:
 - 28 mm mänty 14 kg/m², kuusi 12 kg/m², koivu 16 kg/m²
 - 33 mm mänty 17 kg/m²

*Keski- ja enimmäispituus vaihtelevat tuote- ja eräkohtaisesti raaka-aineen ominaisuuksien mukaan. Lyhimmat laudat ovat noin metrin mittaisia, pisimmät enintään viiden metrin mittaisia.

PonttiSet[®] -puulattiat

Tekninen esite ja asennusohje

Asennus

Koska PonttiSet®-lattia on erikoiskuivaa puutavaraa, se suositellaan asennettavaksi välittömästi. Siksi se myös toimitetaan rakennuspaikalle vasta siinä vaiheessa, kun kaikki lattian pohjatyöt on saatu valmiiksi, muuraus- ja rappaukset tehty ja ovet ja ikkunat asennettu paikoilleen. Huonetilan suhteellisen kosteuden on oltava 30–60 % sekä asennuksen aikana että sen jälkeen. Huonetilan ja alustan lämpötilan on asennuksen aikana oltava vähintään +18 °C. Asennuksen aikana laudat on säilytettävä pinkassa suoralla alustalla, ja niiden kulmia on varjeltava kolhuilta.

Lattia asennetaan koolinkien päälle (suurin sallittu koolinkiväli 28 mm:n laudalle on 600 mm). Asennus aloitetaan mahdollisimman pitkällä ja suoralla laudalla siten, että ensimmäisen laudan molemmat naaras- eli urapontit osoittavat seinää kohti. Lautojen ja seinien väliin pitää joka puolella jättää noin 5 millimetrin rako, jonka säilyminen kannattaa varmistaa asettamalla kiilat aloituslaudan ja seinän väliin. Laudat kiinnitetään koolinkeihin urospontin yläreunasta vinottain 75 mm pitkällä galvanoiduilla nauloilla tai vähintään 4,5 x 60 mm:n ruuveilla. Liimaa ei saa käyttää. Koivulattiaa asennettaessa kannattaa porata nauloille tai ruuveille esireiät, jotta vältetään urospontin lohkeamiselta. Koska laudat ovat ympärionnettuja, niitä voi jatkaa mistä kohdasta lattiaa hyvänsä. Samaan koolinkiväliin ei kuitenkaan saa sijoittaa kahta jatkosta rinnakkain.

PonttiSet®-työkalu

PonttiSet®-asennustyökalu on metallivarteen hitsattu ponttiprofiili, johon on kiinnitetty lyöntiä pehmentävä nailontalla. Työkalun avulla lauta on helppo naputella paikalleen kiinnittämistä varten. Nau-lauksen jälkeen tehdään jälkikiristys asettamalla profiili naulan kannan kohdalle ja lyömällä talleen vasaralla. Silloin lauta painuu tiukemmin ponttiin ja naulan kantakin uppoaa syvemmälle kuin käytet-täessä perinteistä puukalikkaa tai tuurnaa. Ruuveilla kiinnitetyt laudat jälkikiristetään ruuvien kannan vierestä ja ruuvi kiristetään vielä tarvittaessa, jotta se uppoaa riittävän syväälle. Pitkän varren ansiosta lattiantekijän ei tarvitse kontata, vaan hän voi työskennellä seisaallaan. Työkalua voi käyttää myös sorkkarautana. PonttiSet®-työkalua lainataan asiakkaille palautuskustannuksia vastaan.

Pintakäsittely ja hoito

Asennuksen jälkeen lattia hiotaan kevyesti puun syiden suuntaisesti ja pintakäsitellään halutulla tavalla – esimerkiksi lakalla tai öljyvahalla. Alan liikkeet antavat tietoja eri vaihtoehtoista. Lattian päivittäiseen hoitoon riittää lakaiseminen tai imurointi. Tarvittaessa se pyyhitään nihkeällä liinalla tai mopilla. Valittuun pintakäsittelyyn sopivia hoitoaineita käytetään ohjeen mukaan.

VALMISTUS, MYYNTI JA NEUVONTA

Jokisuu Works Oy
Tuliharjuntie 63
43700 KYYJÄRVI
Puhelin: 050 441 7046
Sähköposti: myynti@ponttiset.fi
www.ponttiset.fi
www.facebook.com/PonttiSet