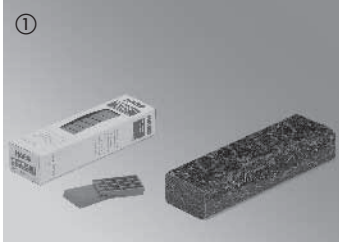


HARO laminaattilattian asennusohjeet Top Connect :n avulla

Huom! Lue ohjeet huolellisesti ennen asennusta.

Noudata aina paketin mukana toimitettuja asennusohjeita. Mukana toimitetut ohjeet ovat sitovia!

HARO[®]
Quality Flooring



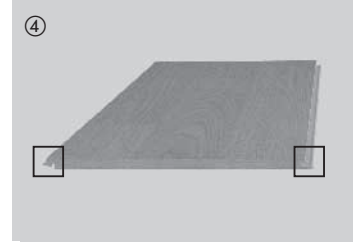
Asennustyökalut: lyöntipalikka, lyijykynä, saha



Pääsääntöisesti täytyy kaikilla alustoilla ja jos asennus tehdään lattialämmityksen päälle, aina vetää suojaksi 0,2 mm vahvuinen PE-kalvo, jonka saumojen on tultava noin 30 cm limittäin. Kosteussulku nostetaan seinillä riittävän ylös ja ylimenevä osa leikataan jalkalistojen asennuksen jälkeen listojen yläreunasta pois.



Askeläänieristeenä ja pieniä tasoeroja tasaamaan käytetään 2 mm korkkieristettä tai muuta vastaavaa. Vaihtoehtoisia eristeitä löydät tarvikelvalikoimastamme. Bitumisekoitteinen eriste ei sovellu askeläänieristeeksi. **Älä käytä mitään lisäeristettä, jos asennat HARO lattia laminaatin Silent Pro®-parkettia.**



Urospontti/naaraspontti



Aloita asennus huoneen oikeasta kulmasta ja kiinnitä elementit urospontti seinään päin ja kiinnitä ne kiiloilla (liikkumavara seinään 10–15 mm).



Ensimmäisen rivin seuraavat elementit napsautetaan päistään yläkautta kiinni edelliseen lautaan. Elementti lukittuu viereiseen elementtiin, kun poikittaisliitosta painetaan lyhyesti. Elementtien suoruus on varmistettava aina asennusvaiheessa. Katkaise ja liitä ensimmäisen rivin viimeinen elementti ja jätä liikkumavaraa seinään 10–15 mm.



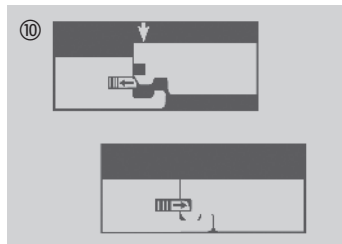
Aloita seuraava rivi käyttämällä katkaistun laudan loppuosaa (päätysaumojen välin on oltava vähintään 50 cm). Näin saadaan hyödynnettyä kaikki materiaali, eikä lautoja mene hukkaan. Asennusta jatketaan elementti kerrallaan. Elementit sovitetaan liitokseen ensin pituussuunnassa kevyesti painamalla.



Napauta tarvittaessa varovasti lyöntipalikalla.



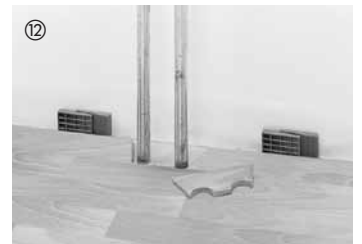
Tämän jälkeen elementti painetaan päätypuoleltaan alas. Varmista, että elementin pääty on sitä ennen asennetun elementin tasalla. Elementti lukittuu painamalla hetki poikittaisliitosta.



Päätyprofiili
Lukitus



Sahaa viimeisen rivin elementit sopivan levyisiksi huomioiden lisäksi liikkumavara 10–15 mm ja sovita kappaleet paikalleen.



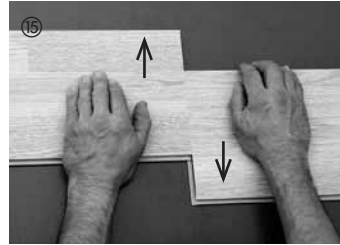
Mikäli lattiassa on lämmitysputkien läpivientejä, sahaa tai poraa riittävä reikä (koko riippuu kyseisestä lämmitysputkesta, huomioi vaadittava liikkumavara).



13 Riittävän liikkumavaran saamiseksi täytyy oviaukkoihin aina asentaa sopiva profiilijärjestelmä. Näin myös siinä tapauksessa, että sama lattia jatkuu naapurihuoneeseen. Tässä tapauksessa liikuntasauaman saamiseksi on asennettava siirtymäprofiili.



14 Käytä listoissa n. 5 mm liikkumavaraa. Pääsääntöisesti pystylistoista täytyy leikata käsisahalla lattiaelementin paksuuden verran pois, jotta laminaattilattiassa olisi liikkumavaraa. Poista kiilat asennuksen jälkeen. Asenna jalkalista seiniin – valmis.



15 Kun haluat irrottaa lattian, työnnä elementtejä samansuuntaisesti erilleen.

Yleisiä ohjeita

Huom! Lue ohjeet huolellisesti ennen asennusta.



Toimenpiteet ennen asennusta

Avaa paketit vasta hieman ennen asennusta. Talvikuukausien aikana asennettavat laudat tulisi ennen asennusta totuttaa avaamattomissa alkuperäispakkauksissa noin 18 °C:n asennuslämpötilaan.

Tärkeää: Tarkista ennen asennusta elementit päivänvalossa mahdollisten näkyvien virheiden takia, tarkista myös väri ja rakenne. Tehdas ei hyväksy reklamaatioita tuotteen asennuksen jälkeen. Tekstiili- ja elastiset lattianpäällysteet on poistettava kokonaan.

Asennussuunta

Asennussuunta määräytyy normaalisti huoneen pääasiallisen valolähteen, esim. terrasin ikkunasta tulevan valon mukaan. Laudat asennetaan virtaavan valon suuntaisesti. Onnistuneella kiinnityssuunnan valinnalla voidaan myös korostaa asuintilan suhteellista kokoa. Vaalea väri saa huoneen vaikuttamaan suuremmalta. Uivassa asennuksessa ei asennettavan lattian yhtenäinen pituus eikä leveys saa olla yli 10 m. Jos huoneen pituus on yli 10 m, on asennettava liikuntasaumalistat.

- Tee asennus kapeissa käytävätiloissa aina pituussuuntaan.

- T:n, L:n ja U:n muotoisissa tiloissa tulee yksittäiset tilat erottaa huoneen muotoa vastaavasti sopivilla profiilijärjestelmillä.

Alustan valmistelu: Alustan on oltava tasainen, kuiva ja kiinteä, noudata asianomaista DIN-standardia. Sopivia alustoja ovat esim. betonilattia, valuasfaltti, V100-lastulevyt, vanhat lattiapinnat, kuten keraamiset lattiat ja kokolattiamatot.

Kosteusmittaus

Asennuspohjan kosteus tulee tarkistaa ennen asennusta karbidimenetelmällä mittaussaliteella.

Kosteusraja

Sementtilaatta maks. 2,0 CM-%, lattialämmitys 1,8 CM-%, anhydridi maks. 0,5 CM-%, lattialämmitys 0,3 CM-%. Uudelle valulle asennettaessa kuivumisaika on vähintään 6–8 viikkoa ja lattialämmityksen päälle asennettaessa on lisäksi käytettävä kosteussuojana 0,2 mm:n paksuista PE-kalvoa. Kalvon saumojen tulee olla 30 cm päällekkäin. Tiloissa, joiden alla ei ole kellaria, edellytetään DIN-standardin tai nykytekniikan tasoa vastaavaa kosteussulkua.

Asennus lattialämmityksen päälle

Lattialämmityksen yhteydessä tulee valun noudattaa DIN 18353 -standardia. Varmista ennen asennusta, että lattialämmitys on asennettu standardien EN 1264 ja DIN 4725 mukaisesti ja että valu on lämmitetty kuivaksi. Yksityiskohtaiset ohjeet saat jälleenmyyjältä. Lattialämmityksen käytössä on erityisesti otettava huomioon huoneilman laatu.

Hoito

Kuivapuhdistus: Pääsääntöisesti riittää, että HARO-laminaattilattia puhdistetaan mopilla, lattiaharjalla tai pölynimurilla. Mahdolliset kengänpohjien jättämät kumijäljet ja rasvatahrat voidaan poistaa asetonilla.

Kosteapuhdistus: Suosittelemme säännöllistä kosteapuhdistusta veteen ohennetulla laminaattilattian puhdistusaineella.

Varoitus: Älä käytä puhdistukseen tai hoitoon nestesaippuaa, hankaavia puhdistusaineita, teräsvillaa, vaha- tai kiillotusainetta. Estä vesilammikoiden syntyminen laminaattilattialle. Höyrypuhdistimet eivät sovellu laminaattilattioiden puhdistamiseen.

Huoneilma

Hyvä huoneilma on hyväksi HARO-lattialle ja myös omalle hyvinvoinnillesi. Sopiva huoneilman lämpötila on noin 20 °C, ja suhteellisen ilmankosteuden tulisi olla noin 30–60 %. Jotta ilmankosteus säilyisi tasaisena etenkin lämmityskaudella, suosittelemme käyttämään ilmastotutintaa. Sen avulla voidaan välttää lattian äärimmäinen kuivuminen. Lämmityslaitteet on otettava käyttöön lämmityskauden alussa. Jotta puun kuivumisesta johtuva rakoilu voidaan välttää, on suositeltavaa käyttää ilmastotutintaa heti lämmityskauden alusta alkaen. Lämmityskauden päätyttyä niiden käyttö on lopetettava.

Millä muilla keinoilla voit suojata lattiaasi

Jotta lattia säilyttäisi laatunsa ja kauniin ulkonäkönsä, on suositeltavaa käyttää tuolin- ja pöydänjalkojen alla teflontassuja ja sisäänkäyntien edustalla kynnyksimattoja. Nojatuolien ja toimistotuolien alla olevien rullien tulee olla standardin DIN 68131 mukaisia. Kannattaa käyttää ainoastaan pehmeitä lisärullia. Lisäksi esim. kirjoituspöytien edessä voidaan käyttää HAROn polykarbonaatista valmistettua suojamattoa suojaamaan tuolin rullien aiheuttamalta kulumiselta.

12/15 Varaamme oikeuden kehitystyöstä johtuviin teknisiin muutoksiin.