Lue nämä ohjeet ja PDF-tiedosto *Asennusohjeet* huolellisesti, ennen kuin aloitat lattiaasennuksen.

ENNEN ASENNUSTA

Tarkastus

Virheiden korjaaminen on aina helpompaa, kun ne huomataan ajoissa. Ota siksi tavaksi tarkastaa tuote aina asennuksen yhteydessä. Vaihdamme luonnollisesti virheelliset tuotteet. Lautoja, joissa olevat ilmeiset virheet voi tai pitäisi voida havaita ennen asennusta, ei tietenkään pidä asentaa lattiaan. Huolehdi, että tarkastat ja asennat tuotteet aina hyvässä valaistuksessa.

Suhteellinen kosteus ja sopeutuminen

Suhteellinen kosteus (RF) kertoo, paljonko ilmamassa sisältää kosteutta. Kun suhteellinen ilmankosteus ylittää 100 %, ylijäämä tiivistyy vedeksi. Lattiat, muut puumateriaalit ja ihmiset voivat kaikki parhaiten, kun suhteellinen ilmankosteus on 30–60 %. Siihen siis kannattaa pyrkiä asunnossa.

Sopeutuminen

Ennen puulattian asentamista on varmistettava, että materiaalin ja asennustilan lämpötila on vähintään 18 °C. Lattianippuja on säilytettävä noin 2–3 vuorokauden ajan lämpimässä asennustilassa, jotta niiden lämpötila on oikea. Lämpötila nousee nopeammin, jos lattianippuja ei kasata yhteen pinoon vaan ne jaetaan useaan pienempään pinoon.

Suojamuovi

Älä avaa lattianippujen pakkausta, ennen kuin aloitat asennuksen. Avaa niput sitä mukaa kuin asennus etenee. Jos niput avataan aikaisemmin, laudat voivat imeä kosteutta ja turvota, mikä vaikeuttaa asennusta. Jos suojamuovi on vaurioitunut, teippaa se viipymättä umpeen, jotta kosteus ei vahingoita sisältöä.

Lautojen taipuma

Barlinek pyrkii valmistamaan laudat hieman kuperiksi pituussuunnassa, sillä tämä helpottaa lattian asennusta. Kun laudan taipuma on enintään 20 mm, se voidaan asentaa niin, että taipuma ei vaikuta valmiiseen lattiaan. Muista sijoittaa poikittaisliitokset eri kohtiin asennusohjeiden mukaisesti.



VALMISTELU

Epätasaisuudet

Aloita tarkastamalla, onko betonilattiassa epätasaisuuksia. Jos epätasaisuuksia löytyy, voit joko hioa lattian tai tasoittaa sen. Jos haluat hioa betonilattian, kaikki hiontapöly on imuroitava. Jos puolestaan haluat tasoittaa lattian, se on ensin käsiteltävä betoniprimerillä, joka tiivistää huokoset ja luo tasoittamiselle ihanteelliset edellytykset. Kun lattia on käsitelty primerillä, tasoite kaadetaan tai pumpataan ulos. Tarkat sekoitus- ja käyttöohjeet ovat pakkauksessa. Tasoite leviää itsestään, mutta sitä voi auttaa hammaslastalla.

Alusta

Kun lattia on hionnan tai tasoittamisen jälkeen kuivunut, sille levitetään kosteussuojaksi kestävä muovi. Kellarissa voi käyttää kosteuseristemattoa, joka antaa paremman kosteussuojan. Liitoskohdat teipataan, ja jos kyseessä on vanhenemista kestävä muovi, muovin reunat taitetaan hieman ylös seinille, jotta lattian reunoihin ei pääse kosteutta (muovi jää listojen taakse, kun ne naulataan). Kun muovi on paikallaan, sen päälle laitetaan lumppukartonkia tai vaahtomuovia, joista molemmilla on askelääniä vaimentavia ominaisuuksia. Myös niiden liitoskohdat teipataan, jotta materiaalit eivät pääse liikkumaan liikaa. Tämän jälkeen voidaan asentaa lattia.

Kosteussuoja

Jos alustan suhteellinen kosteus on yli 95 % muovilla toteutettu kosteussulku ei riitä kosteussuoja. Seuraavien alustojen päällä on – alustan iästä riippumatta – käytettävä kosteussuojaa:

- Suoraan maata vasten oleva betonilattia (pihalaatta)
- Lämpimän tai kostean tilan (esim. pannuhuoneen tai pesutuvan) yläpuolella oleva lattia
- Tuulettuvan alapohjan päällä oleva lattiarakenne
- Kevytbetonirakenne
- Lattialämmitysjärjestelmän päällä oleva lattia

Vaahtomuovia vai lumppukartonkia?

Sekä vaahtomuovi että lumppukartonki vaimentavat askelääniä, mutta materiaalien valinnassa on otettava huomioon muutamia seikkoja. Jos lattia on erittäin ohut, kannattaa käyttää vaahtomuovia, joka on pehmeämpää kuin lumppukartonki. Jos käytössä on lattialämmitys, lumppukartonki toimii paremmin kuin vaahtomuovi, koska vaahtomuovi toimii eristeenä ja johtaa lämpöä alaspäin eikä ylöspäin.



LATTIAN ASENNUS

Lattia asennetaan pituussunnassa oikealta sivulta vasemmalle seinälle. Kun saavutat seinän, sahaa ylimääräinen osa palasta pois. Käytä palaa sitten uuden osion aloittamiseen jo asentamasi osion viereen. Älä kuitenkaan käytä alle 20 cm:n pituisia paloja.

Liikkumavara

Koska puu on elävää materiaalia, lattia tarvitsee tilaa laajentua ja kutistua. Seinien viereen on siksi jätettävä liikkumavara. Jätä seinien viereen varaa 1 mm kutakin lattian leveyden metriä kohden (lauta laajenee leveyssuunnassa), kuitenkin vähintään 12 mm.

Oviaukot

Myös oviaukkoihin on jätettävä liikkumavaraa, koska niiden muodostamalle pienelle alueelle kohdistuu lattiasta paljon liike-energiaa. Kuormitusta tasaava sauma on siksi tarpeen. Oviaukoissa käytetään vastaavaa liikkumavaraa kuin seinien vieressä. Liikkumavara peitetään listalla tai kynnyksellä.

Kalusteiden kiinnitys

Kalusteita, keittiösaarekkeita, seiniä ym. ei saa koskaan kiinnittää kelluvasti asennettuun parkettiin.



HYVÄ MUISTAA LATTIAN TEIPPAUKSESSA JA SUOJAUKSESSA

Tee suojaus tiedossa olevien töiden mukaan.

Käytä suojauksessa hengittävää suojapahvia. Muovipinnoitettu suojapahvi (maitopahvi) on tiiviimpää ja voi värjätä lattiapintaa.

Vältä öljyttyjen lattioiden suojaamista.

Ylläpitoöljyämisen jälkeen lattian saa suojata aikaisintaan 24–48 kuluttua tai kun lattia on täysin kuiva.

Suojapahvi ei saa olla hengittämätön (maitopahvi), ja pahvia saa käyttää vain pinnoilla, jotka on ehdottomasti suojattava.

Suojapahvi on nostettava pois säännöllisesti roskien, lian ym. poistamiseksi.

Jos betonilaatassa on kosteussulku ja betonilaatan päällä on puulattia, sen päälle ei saa asentaa hengittämätöntä suojapahvia.

Älä kiinnitä teippiä suoraan puulattiaan vaan ainoastaan suojapahviin. Jos teippi kiinnitetään suoraan puulattiaan, se voi tarttua lattiaan niin voimakkaasti, että pinta vaurioituu teippiä irrotettaessa. Lakkaa ja puukuituja voi tarttua irrotettavaan teippiin.

Lattiamateriaaliin kiinnittyvä teippi voi myös aiheuttaa värimuutoksia lattiaan.

