



ASENNUSOHJE DomusFlooring vinyylilankulle, jossa 5G lukkopontti

Yleistä

Vinyylilankut suositellaan asennettavaksi pitkät saumat valon suuntaisesti. Asennuslämpötilan tulee olla 17-23 °C ja ilman suhteellisen kosteuden 50-60 %. Vinyylipaketit on varastoitava kuivassa sisätilassa, vaaka-asennossa tasaisella ja kuivalla alustalla. Ennen asennusta vinyylilankkujen tulee olla avaamattomissa paketeissa 48 h siinä tilassa johon ne tullaan asentamaan.

Lankut tulee tarkastaa ennen asennusta ja viallisia lankkuja ei tule asentaa. Viallisia, jo asennettuja tuotteita ei korvata.

Alusta

Asennusalustan tulee olla kiinteä, sileä, suora, joustamaton ja puhdas kaikesta irtorostasta. Loivaa heittoa saa maksimissaan olla 3 mm kahden metrin matkalla.

Vinyylilankun voi asentaa tässä kappaleessa määriteltyjen lattiapintojen päälle. Askeläänieristettä täytyy käyttää kohteissa, joissa lattia tulee olemaan kovassa kulutuksessa tai kun tilan akustiikkaa halutaan parantaa. Vinyyliä ei tule asentaa suoraan liukkaalle pinnalle esim. laattalattia tai muu liukaspintainen aluslattia, eikä suoraan betonin päälle. Näissä tapauksissa tulee ehdottomasti käyttää aluskatetta. Aluskatteena tulee käyttää ainostaan täysrunkoiselle vinyylille tarkoitettua DomusFlooring aluskatetta. Lattialämpöä käytettäessä lattiapinnan lämpö ei saa ylittää 27 °C. **Mikäli vinyylilankussa on integroitu aluskate, ei erillistä aluskatetta tule käyttää.**

Betoni

Betonin kosteus ei saa ylittää 85 RH % :a.

Vaneri/lastulevy

Puun suhteellinen kosteus ei saa ylittää 10 %:a. Levyn tulee olla tasainen ja stabiili, eli se ei saa joustaa/antaa periksi mistään kohdin.

Kipsivalu

Kosteusarvo <0,5 % (ihannearvo <0,3 %)

Sopimattomat alustat

- pehmeä/joustava asennusalusta (esim. tekstiilimatto tai muu liian pehmeä/joustava alusta)
- erilliset aluskatteet (jos tuotteessa valmiiksi integroitu aluskate)
- solumuovi tmv. aluskate, joka ei sovellu täysrunkoiselle vinyylilankulle
- ulkotilojen, solariumeiden, saunojen tai märkätilojen lattiat
- märkä asennusalusta
- epätasainen asennusalusta
- vanhat, uivat lattiapinnoitteet

Liikuntasauma

Seinien, kaikkien kiinteästi asennettujen kalusteiden, saarekkeiden, kynnyksien, ovien, putkien, portaiden jne. viereen tulee jättää 5-10 mm elämisvara. Seinien vierillä suosittelemme käyttämään asennuskiiloja, jotta vinyylilankut eivät asennuksen aikana liiku kiinni seinään. Mitä suurempi asennusalue on, sitä suuremmat elämisvarat on jätettävä.

Yhtenäisen asennusalueen sallittu maksimipituus on 15 m jos alue on suorakaiteen muotoinen. Tätä suuremmissa tai monimuotoisissa alueissa ja erityisesti oviaukoissa on tehtävä liikuntasaumoja. Mikäli asennusalueella on eri asennusalustoja tai lattialämmitys vain osassa asennusalueista, tulee myös nämä alueet erottaa toisistaan liikuntasaumalla.

Liikuntasaumat peitetään asiaankuuluvilla taso-, eritaso- tai päätelistoilla. Seinien vieressä oleva elämisvara peitetään jalkalistalla.

Kalusteet

Vinyylilattian elämistä ei tule rajoittaa painavilla esineillä, kuten keittiön kiintokalusteilla, saarekkeilla, tulisijoilla, portailla, raskailla kaapeilla jne. Uivaksi asennetun vinyylilankkualueen tulee voida elää joka suuntaan ja siksi sitä ei tule asentaa kiintokalusteiden, kuten keittiökalusteiden tai vaatekaappien alle vaan niiden ympärille tulee tehdä liikuntasaumat.

Mikäli vinyylilankku halutaan asentaa kiintokalusteiden alle, tulee kalusteiden alle jäävä lattiaosuus erottaa muusta lattiasta sokkelilla piilotettavalla liikuntasaumalla tai kalustejalkojen kohdalle porata 20 mm jalkojen halkaisijamittaa suuremmat reiät, jotta kalusteiden paino kohdistuu vinyyliin sijaan vinyyliin asennusalueeseen. Mahdolliset portaat tulee myös asentaa siten, että vinyylilattialla on 10 mm elämisvarat kiinnityskohtien ympärillä. Huomioithan sisustussuunnittelussa, että raskaat huonekalut voivat myös rajoittaa vinyylilankun elämistä.

Asennussuunnitelma

Suositteltu asennussuunta on huoneen pisimmän seinän tai päävalonsuunnan mukaisesti. Lyhyin laudan asennuspituus ja päätysaumojen limitys on 35 cm. Viereisten lautarivien lautojen asennus on aina tehtävä päätysaumat limittämällä ja juoksevalla ladonnalla. Pienet ja kapeat tilat on myös asennettava näin sekä jokaisessa lautarivissä on oltava päätysaumat. Pitkissä ja kapeissa tiloissa, kuten käytävissä, laudat tulee asentaa aina huoneen pisimmän seinän mukaisesti. Suosittelemme asennettavan tilan mittaamista ja asennuksen suunnittelua etukäteen, jotta aloittavan laudan pituus/leveys voidaan määritellä siten, ettei liian lyhyitä/kapeita paloja jää asennuksen loppuun ja juokseva ladonta voidaan toteuttaa mahdollisimman hyvin. Viimeisen rivin minimi leveys on 5 cm ja tarvittaessa kiinnitystä voidaan vahvistaa pontin liimauksella.

Ensimmäinen vinyylilankkulautarivi

Asennus aloitetaan vasemmasta nurkasta ja lankut asennetaan aina vasemmalta oikealle. Asenna ensin koko asennussuunnan mittainen yksittäisten lankkujen rivi siten, että pitkän sivun urosponnit ovat seinää päin. Lukitse päätyponnit toisiinsa lauta kerrallaan, päältä painamalla ja varmista lukittuminen napauttamalla kumivasaralla. Tarkasta vinyylilankkurivin suoruus, jotta asennus jatkossa sujuu vaivattomasti.

Toinen vinyyilankkulautarivi

Toisen lankkurivin asennus aloitetaan niin ikään vasemmalta oikealle. Aseta toisen lankkurivin ensimmäisen lankun urospontti 20-30° kulmaan ensimmäisen rivin ensimmäisen lankun naarasponttiin ja lukitse pontti. Päätypontit lukitaan päältä painamalla ja lukittuminen varmistetaan napauttelemalla kumivasaralla.

Seuraavan laudan pitkän sivun urospontti asetetaan edellisen rivin naarasponttiin n. 20-30° kulmassa (1. kuva). Lautaa liu'utetaan varovasti vasemmalle niin pitkälle, että lautojen päät ovat puskussa (2. kuva). Pitkän sivun pontti lukitaan painamalla lautaa lattiaa päin (3. kuva). Samalla päädyn pontti painetaan käsin paikalleen (4. kuva). Päädyn pontin lukittuminen varmistetaan napauttelemalla kumivasaralla (5. kuva). Päätypontin pitäisi nyt olla lukittunut (6. kuva).

Mikäli pontti ei mene kiinni, tarkasta ettei välissä ole roskaa. Joskus pontin paikalleen meneminen pitkällä sivulla voi vaatia pientä ylös alas liikuttelua.

Toista asennusohjetta kunnes asennus on valmis. Mikäli rivin loppuun jää alle 20 cm mittainen laudan kappale, aloitetaan seuraavan rivin asennus täydellä laudalla tai täydestä laudasta leikatulla, min. 20 cm kappaleella siten, että edellisen rivin päätysaumoihin jää min. 35 cm limitys.

Lukitut laudat voi myös irroittaa toisistaan. Katso asennusohjeen lopusta havainnekuvat pontin purkamisesta.

Viimeistely

Voit kävellä asennetun lattiapinnan päällä välittömästi ja asentaa tarvittavat listat. Listoja ei saa kiinnittää vinyyilankkuun siten, että ne estävät asennetun alueen vapaan elämisen. Mikäli asennetulle alueelle jää pieniä rakoja, mihin ei voi asentaa listaa voi ne täyttää tarkoitukseen soveltuvalla elastisella massalla. Mahdolliset kynnykset, peitelistat, kiskot, ovenkarmit yms. on asennettava siten, etteivät ne estä vinyylin elämistä.

Hoito

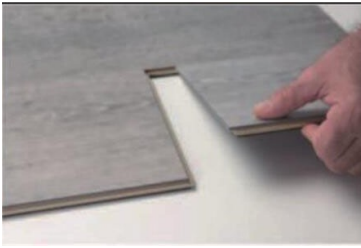
Asennuksen jälkeen vinyyilankut puhdistetaan poistamalla irtonaiset roskat ja pinta pestään kostealla puhdistusliinalla. Pesuaineena voidaan käyttää polyuretaanille sopivaa, mietoa puhdistusainetta ja se tulee aina laimentaa ko. tuotteen ohjeen mukaisesti. Pesuaine ei saa sisältää saippuaa tai muuta vastaavaa ainesosaa, joka jättää lattian pintaan kalvon sillä sen seurauksena lattiassa voi herkästi näkyä normaalia enemmän jälkiä.

Liuottimien, lääkkeiden, desinfiointiaineiden, hiusvärien, tervan, rasvan, öljyn, mustekynän musteen tms. aiheuttamat tahrat tulee poistaa välittömästi, jotta vältetään pysyviä värjäyksiä. Edellä mainittuja tuotteita käsiteltäessä lattia tulee suojata asianmukaisesti.

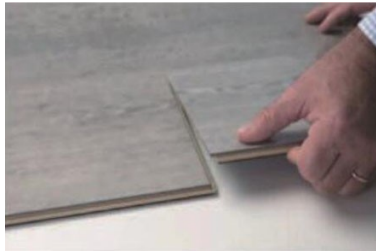
Kaikkien kalustejalkojen alla tulee olla asianmukaiset huopa/mohairsuojat mahdollisten naarmujen, painaumien ja värjäyksiä estämiseksi. Kalustepyörien alla tulee käyttää tarkoituksen mukaista suojakalvoa. Sisääntuloissa sekä kovan käyttökuormituksen alueilla, kuten kassa-/palvelulinjastojen kohdalla on käytettävä ovi-/suojamattoja. Matoilla tulee myös estää hiekan ja hiekoitus- hiekan kulkeutuminen lattialle. Huomioithan että kumi voi aiheuttaa vinyyliin pysyviä värjäytyksiä.

Asennusohjekuvat:

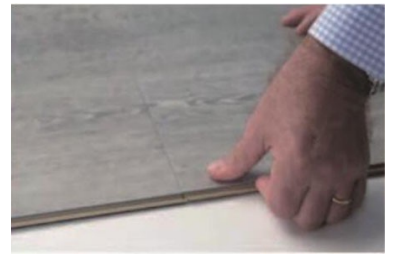
1. kuva



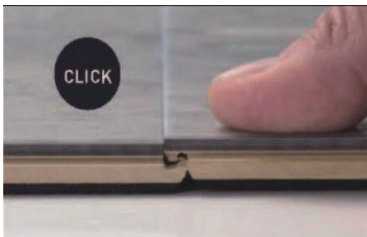
2. kuva



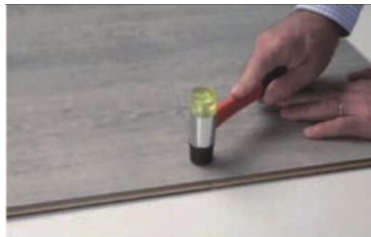
3. kuva



4. kuva



5. kuva



6. kuva



Lukittujen lautojen irroittaminen toisistaan:

1. kuva



Purku suoritetaan aina riveittäin.

2. kuva



Avaa ensin pitkän sivun pontti.

3. kuva



Laske lankut varovaisesti lattialla.

4. kuva



Päätypontit irroitetaan lankku kerrallaan liu'uttamalla.

5. kuva



Varovaisuutta käyttäen liu'uta päätyjä vastakkaisiin suuntiin.

6. kuva



Jatka liu'utusta, kunnes lankut ovat kokonaan irti toisistaan.