

## HABITAS FLOORING KIVIKOMPOSIITILATTIA INTEGROIDULLA ASKELÄÄNIERISTEELLÄ: ASENNUS JA HOITO

### Ennen asennusta

Integroidulla askeläänieristeellä olevan kivikomposiittilattian käyttökohteita ovat kuivat ja lämmitetyt rakennukset, eikä tuote sovellu tiloihin, jotka eivät ole ympärivuotisesti lämmitettyjä ja kuivia. Lattia on suunniteltu ensisijaisesti kotitalouskäyttöön, muiden kohteiden käyttötarkoitus selvittävä aina erikseen jälleenmyyjältä.

Ennen kivikomposiittilattian asennusta on varmistettava, että asennuspaikka ja -olosuhteet ovat tuotteelle sopivat. Kivikomposiittilattia voidaan asentaa useiden erilaisten alustojen päälle, mm. betonille, muovimatolle, linoleumille ja levy tai puulattialle. Ei saa asentaa pehmeän alustan päälle (kuten kokolattiamatto tai tekstiilimatto). Lisäksi betonialustalle asennettaessa on hyvä tehdä pölynsidontakäsittely. Vanhat uivat pintamateriaalit (laminaatti, parketti, jne.) on syytä poistaa ennen kivikomposiittilattian asennusta. Kivikomposiittilattia ei sovellu kylmiin, lämpimiin ja kosteisiin tiloihin (suihkuhuoneet, saunat yms. vastaavat tilat). Liikuteltavien huonekalujen alla tulee käyttää suojaa (pleksi tai vastaava). Lisäksi raskaiden huonekalujen pistekuormaa tulee keventää, jotta vältetään lattiaan tulevilta painaumilta. Kiinteitä kalusteita ei saa asentaa lattian päälle

### Alustan suoruus ja kosteus

Suurin hyväksyttävä poikkeama kahden metrin matkalla alustassa on kolme millimetriä (+/-3 mm / 2 m). Tarvittaessa alusta oikaistaan sopivalla tasoitteella. Kiviainespohjaisen alustan suhteellisen kosteuden on oltava alle 85 % (RH) ennen lattian asennusta.

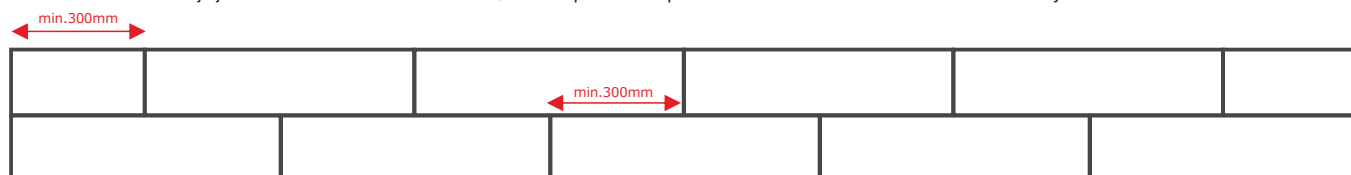
### Asennusolosuhteet

Asennuspaikan ilman suhteellisen kosteuden on oltava 40-70 % ja lämpötilan vähintään +18 °C sekä asennuksen aikana, että sen jälkeen. Lankut tulee säilyttää ennen asennuksen alkamista, vähintään 48 tuntia ennen asennusta, avaamattomana, kuivassa ja lämpimässä niin, että paketit ovat suoralla pinnalla. Pakkaukset avataan asennuksen edetessä. Mikäli lattia asennetaan lattialämmityksen päälle, on asennuksen aikana ja sen jälkeen lattian pintalämpötilan oltava +18 - +29 °C. Myöhemmin lämpötilaa säädetään korkeintaan viisi astetta vuorokaudessa. Maksimi pintalämpötila kivikomposiittilattian kanssa on +29 °C.

### Asennus

Kivikomposiittilattian asennusta on hyvä hieman suunnitella etukäteen huomioiden seuraavat seikat:

- Maavaraisten lattioiden päälle asennettaessa tulee käyttää 0,2mm kosteussulkumuovia vinyylin alla, joka limitetään ja teipataan saumoista tiiviiksi.
- Seinien ja lattian väliin jätetään vähintään n.8 mm:n liikuntavara.
- Samoin kiintokalusteiden ja läpivientien ympärille jätetään noin 8 mm:n liikuntavara.
- Normaalisti lattia asennetaan pitkät saumat valon (ikkuna) suuntaisesti, ellei muuta ole ohjeistettu.
- Huoneiden välille jätetään liikuntasauva.
- Mikäli huone on yli 8 m pitkä/leveä, tehdään liikuntasauvat vähintään 8 metrin välein.
- Kivikomposiittilattian saumojen limitys on oltava vähintään 300 mm (ks. kuva alla). Vältettävä alle 300 mm:n paloja.
- Esimerkiksi tulisijojen edustoilla huomioitava, ettei pintalämpötila nouse missään olosuhteissa yli +29 °C.



Ennen asennusta on tarkistettava asennettavat laudat, virheellisiä lautoja ei pidä asentaa. Jos havaitset tuotteessa vikaa asennusvaiheessa, keskeytä asennus ja ota yhteyttä jälleenmyyjääsi. Aloitettaessa asennus, avaa muutama paketti ja ota laudat eri paketeista, jolloin sävyerot ja kuviointi tasaantuu. Vinyylilattian asennus aloitetaan nurkasta ja edetään urosponnit edellä. Vinyylilaudat liitetään toisiinsa työntämällä naarasponntti hieman kallistettuna (n. 20-30 asteen kulmassa) edellisen lankun urosponnttiin, ja painamalla elementit sitten alas, niin että pontti lukittuu.

Ensin asennetaan ensimmäinen rivi kokonaisuudessaan, joka sitten kiilataan seinää vasten sopivilla paloilla, niin että varmistetaan vähintään 8mm:n liikuntavarat. Rivin viimeinen lankku mitataan ja kohdistetaan niin, että seinän ja lankun väliin jää vaadittu 8mm:n liikuntavara. Seuraava rivi aloitetaan puolimittaisella lankulla edellisen riviin verrattuna. Materiaalin työstämiseen voidaan käyttää esimerkiksi mattopuukkoa tai laadukasta laminaattileikkuria. Seuraavilla riveillä uuden elementin naaraspäätypontti asennetaan ensin edellisen elementin urospäätyponttiin, jonka jälkeen molempia kallistetaan hieman ylöspäin, jotta viimeisin elementti saadaan työnnettyä edellisen rivin ponttiin. Tarvittaessa elementtiä voidaan hieman lyödä sopivaa palikka- ja kumivasaraa apuna käyttäen, että saumoista tulee siistit. Elementtejä lyötäessä on aina varottava vahingoittamasta pontteja.

Lattia- tai saumalistoja, eikä muitakaan rakenteita saa kiinnittää lattiamateriaaliin niin, että ne estäisivät lattian elämisen. Lattialämmitysjärjestelmässä tulee olla termostaatti, joka takaa, ettei pintalämpötila nouse missään kohdassa yli +29 °C. Epäselvissä tilanteissa ole aina yhteydessä oman paikkakuntasi rakennusvalvontaviranomaiseen tai muuhun vastaavaan ammattilaiseen.

**Tärkeää:** Lattian asennuksessa tulee käyttää työsuorituksen vaatimukset täyttävää ammattilaista sekä asianmukaisia työkaluja ja tarvikkeita. Takuu ei ole voimassa mikäli nämä ehdot tai tässä ohjeessa mainitut muut vaatimukset eivät täyty.

## Lattian hoito ja puhdistus

**Käyttöönottopuhdistus:** Poista irtolika harjalla tai imurilla. Pese lopuksi lattia neutraalilla tai heikosti emäksisellä yleispuhdistusaineella.

**Ylläpitävä puhdistus:** Pestään miedolla neutraalilla tai heikosti emäksisellä yleispuhdistusaineella (pH 6-8). Kuiva lika poistetaan harjalla tai imuroimalla.

**Tahrojen poisto:** Tahrat tulisi poistaa mahdollisimman nopeasti neutraalilla yleispuhdistusaineella. Vaikeisiin tahroihin, kuten öljy, tussit ja väriliidut, voidaan kokeilla varovasti puhdistusta tärpätillä tai spriillä.

**Vahaus:** Vinyylilattia ei tarvitse vahausta.

**Muuta huomioitavaa:** Ulko-ovien luona on syytä käyttää ovimattoja tai muita liankeräjiä, joilla estetään mm. kivien kulkeutuminen lattialle. Kumiset huonekalujen jalat sekä kengänpohjat voivat aiheuttaa jälkiä vinyylilattiaan. Kiintokalusteita eikä erityisen painavia kalusteita kuten kaapistoja ei saa asentaa lattian päälle. **Liikuteltavien huonekalujen alla tulee pitää erillistä suojaa, esimerkiksi pleksi tai vastaava.**



\*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classes allant de A+ (les faibles émissions) à C (fortes émissions)



**IRONBAY IMPORT OY LTD | SUOMI-FINLAND**

