

# BILDERI

DESIGN • ILMAN • VÄLIKÄSIÄ

BILDERI UniClic SPC EVA  
VINYYLILANKKU



ASENNUS-, KÄYTTÖ- JA HOITO-OHJEET  
TAKUUEHDOT



## SPC-kivikomposiittiset vinyylilankut

Kiitos, että valitsit tuotteemme. Toivomme, että olet siihen tyytyväinen ja se tuo sinulle iloa vuosiksi eteenpäin. Tähän ohjeistukseen on koottu kaikki tarpeellinen, joka sinun tulee tietää uudesta lattiastasi. Lue tämä ohjeistus huolellisesti ennen lattian asennusta, parhaan lopputuloksen saavuttamiseksi. Noudata asennuksessa rakennustöiden yleisiin laatuvaatimuksiin (SisäRYL 2013) kirjattuja ohjeita ja tutustu niihin ennen asennusta huolellisesti.

# BILDERI UniClic SPC EVA VINYYLILANKKU

## Asennus ja hoito

### Asennuksen suunnittelu

Integroidulla askeläänieristeellä varustetun SPC- 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 selvitettävä aina erikseen jälleenmyyjältä.

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

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 +28 °C. Liian nopeaa lämmittämistä on vältettävä, pintalämpötila saa nostaa enintään viisi astetta vuorokaudessa. Yövarastointitoiminnolla varustetun lämmitysjärjestelmän päälle lattian asentaminen on kielletty. Kokonaislämmönvastus saa olla enintään 0,15K m<sup>2</sup>K/W. Epäselvissä tilanteissa ole aina yhteydessä oman paikkakuntasi rakennusvalvontaviranomaiseen tai muuhun vastaavaan ammattilaiseen.

Lattialämmityskohteissa on suunniteltava huolellisesti eri osapuolten kesken (LVI –asiantuntija, asentaja, rakentaja jne), kuinka asennus koordinoidaan lattian oikean toimintakyvyn takaamiseksi. Kaikkien osapuolten tulee olla tietoisia tämän ohjeen vaatimuksista ja toimittava niiden mukaisesti.

Kivikomposiittilattian asennusta on hyvä hieman suunnitella etukäteen huomioiden seuraavat seikat:

- Betonipohjaisten 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.



# BILDERI

DESIGN · ILMAN · VÄLIKÄSIÄ

## SPC-kivikomposiittiset vinyylilankut

1.6 Kaikki oikeudet pidätetään - Bilderi Oy 2023  
BDSEKAKTHP

- Huoneiden välille jätetään liikuntasauama eikä lattiaa tule asentaa liian lähelle tulisijoja.
- Mikäli huone on yli 8 m pitkä/leveä, tehdään liikuntasauamat vähintään 8 metrin välein.
- Kivikomposiittilattian saumojen limitys on oltava vähintään 30 cm. Vältettävä alle 30 cm:n palojen käyttöä.
- Esimerkiksi tulisijojen edustoilla huomioitava, ettei pintalämpötila nouse missään olosuhteissa yli +28 °C.
- Lattian pintalämpötilaa on seurattava asennuksen jälkeen ja varmistettava, ettei pintalämpötila nouse enempää kuin viisi astetta vuorokaudessa. Kokonaislämmönvastus saa olla enintään 0,15K m<sup>2</sup>K/W, ja tämä tulee huomioida varsinkin sähköisen lattialämmityksen kanssa. Liian nopea lämpeneminen voi aiheuttaa lattian kipuristymisen.

### Alustan suoruus ja kosteus

Suurin hyväksyttävä poikkeama kahden metrin matkalla alustassa on kolme millimetriä (+/-3 mm / 2 m). Tarvittaessa alusta oikaistaan sopivalla tasoitteella. Epätasaisuudet voivat aiheuttaa ponttien aukeamisen tai vaurioitumisen. Kiviaines pohjaisen alustan suhteellisen kosteuden on oltava alle 85 % (RH) ennen lattian asennusta. HUOM! Takuu ei korvaa mahdollisia vaurioita jos uudiskohteessa aluslattian kosteutta ei ole mitattu ja dokumentoitu ennen 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 vähintään 50cm:n etäisyydellä kaikkiin seiniin. Pakkaukset avataan asennuksen edetessä. Mikäli lattia asennetaan lattialämmityksen päälle, on asennuksen aikana ja sen jälkeen lattian pintalämpötilan oltava +15 - +28 °C. Myöhemmin lämpötilaa säädetään korkeintaan viisi astetta vuorokaudessa. Maksimi pintalämpötila kivikomposiittilattian kanssa on +28 °C. Suuremmat lämpötila- sekä kosteusvaihtelut voivat aiheuttaa lattian aaltoilua. Vinyylilattiaa ei voida asentaa, jos käytössä on aluslattian päälle asennetut lattialämmitysjärjestelmät, kuten tasoitteen tai puulattian päälle asennetut lattialämmityslevyt, jotka eivät ole aluslattiaan upotettuja.

### Asennus

Lattiat valmistetaan tarkkoja laatustandardeja ja tarkkuutta noudattaen, mutta valmistusprosessin ja kuljetuksen aikana voi kuitenkin tulla tilanteita, joissa yksittäisiä lautoja voi vaurioitua. Tämän vuoksi on tärkeää, että ennen asennusta tarkistetaan asennettavat laudat. Virheellisiä lautoja ei pidä asentaa. Jos havaitset tuotteessa vikaa asennusvaiheessa, keskeytä asennus ja ota yhteyttä jälleenmyyjäsi ja sinulle toimitetaan uudet laudat tilalle.

Aloitettaessa asennus, avaa muutama paketti ja ota laudat eri paketeista, jolloin sävyerot ja kuviointi tasaantuvat. Vinyylilattian asennus aloitetaan nurkasta ja edetään urosponnit edellä. Vinyylilaudat liitetään toisiinsa työntämällä naarasponnit 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 liikuntavara. 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 naaraspäätyponnit asennetaan ensin edellisen elementin urospäätyponnttiin, 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 saumat lukittuvat oikein. Elementtejä lyödessä on aina varottava vahingoittamasta pontteja. Tarkista aina silmällä jokainen sauma, että pontit ovat lukittuneet oikein.



Bilderi Oy  
[www.bilderi.fi](http://www.bilderi.fi)

**BILDERI**  
DESIGN · ILMAN · VÄLIKÄSIÄ



## SPC-kivikomposiittiset vinyylilankut

1.6 Kaikki oikeudet pidätetään - Bilderi Oy 2023  
BDSEKAKTHP

### 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 sprillä.

**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.

### Takuu

Lattialla on 10 vuoden rajoitettu takuu kotitalouskäytössä, joka lasketaan kuittiin/laskuun merkitystä ostopäivästä. Takuu kattaa näkyvät virheet, joista ilmoitetaan jälleenmyyjälle ennen asennusta (virheet kuosissa, tahrat, lika, näkyvät rakenteelliset virheet pontissa tai rungossa) sekä valmistusvirheet, joista ilmoitetaan jälleenmyyjälle takuuajana, jotka aiheuttavat lattiaan kuulumatonta muutosta. Takuu on voimassa ainoastaan alkuperäiselle ostajalle, jonka nimi on alkuperäisessä ostokuitissa, eikä takuu ole näin ollen siirrettävissä.

Takuu on voimassa, kun tuote on asennettu uusimpien asennusohjeiden mukaisesti ja hoidettu virallisten hoito-ohjeiden mukaisesti. Tuote vaihdetaan uuteen jos se todetaan vialliseksi ennen asennusta. Jos virhe havaitaan asennuksen aikana, on asennus keskeytettävä välittömästi, muutoin takuu ei ole voimassa.

Mahdollisista virheistä on ilmoitettava jälleenmyyjälle viipymättä, jolloin jälleenmyyjä pyytää tarvittavat kuvat ja tiedot reklamaatiosta. Korvaus myönnetään, kun takuehdot täyttyvät, takuuajan puitteissa. Korvauksena katetaan tuotteen hankintahinta. Asennuksesta, purkamisesta (kiintokalusteet, seinät, ovet yms) tai muista materiaaleista (lattialistat, tarvikkeet yms) koituvia kustannuksia ei korvata. Korvaussumma vähenee arvon aleneminen huomioon ottaen tasaisesti portaittain:  $\leq 2v=100\%$  /  $\leq 4v=80\%$  /  $\leq 6v=60\%$  /  $\leq 8v=40\%$  /  $\leq 10v=20\%$ .

Takuu ei ole voimassa: jos asennus on suoritettu virheellisesti vastoin uusimpia virallisia asennusohjeita, jos tuotetta on käytetty muussa kuin kotitalouskäytössä tai sitä on käsitelty varomattomasti, jos hoito-ohjeistusta ei ole noudatettu, jos on asennettu näkyvästi virheellisiä tuotteita, jos tuotteen laadun heikkeneminen johtuu epätasaisesta tai vääränlaisesta aluslattiasta, jos vauriot johtuvat raskaiden huonekalujen painosta, jos vauriot johtuvat tuolien tai huonekalujen pyöristä, jos asennusohjeessa mainittuja asennus- ja käyttölämpötiloja tai ilman- sekä aluslattian kosteusarvoja ei ole noudatettu eikä dokumentoitu vaaditulla tavalla.