

habitas flooring

Habitas Flooring i4F SPC XPE
VINYYLILANKKU



ASENNUS-, KÄYTTÖ- JA HOITO-OHJEET
TAKUUEHDOT



SPC i4F kivikomposiittiset vinyylilankut

HASITAKTHP

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.

i4F SPC IXPE 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. 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 +29 °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 55 W/m². Epäselvissä tilanteissa ole aina yhteydessä oman paikkakuntasi rakennusvalvontaviranomaiseen tai muuhun vastaavaan ammattilaiseen. Liian nopea lämpötilan- tai kosteuden muutos voi aiheuttaa lattian kipristymisen.

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.5 mm:n liikuntavara.
- Samoin kiintokalusteiden ja läpivientien ympärille jätetään noin 5 mm:n liikuntavara.
- Normaalisti lattia asennetaan pitkät saumat valon (ikkuna) suuntaisesti, ellei muuta ole ohjeistettu.
- Huoneiden välille jätetään liikuntasauva eikä lattiaa tule asentaa liian lähelle tulisijojä.
- Mikäli huone on yli 20 m pitkä/leveä, tehdään liikuntasauvat vähintään 20 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 +29 °C.
- Lattian pintalämpötilaa on seurattava asennuksen jälkeen ja varmistettava, ettei pintalämpötila nouse enempää kuin viisi astetta vuorokaudessa. Kokonaislämmönvastus saa olla enintään 55 W/m², ja tämä tulee huomioida varsinkin sähköisen lattialämmityksen kanssa. Liian nopea lämpeneminen voi aiheuttaa lattian kipristymisen.



HASITAKTHP

Alustan suoruus ja kosteus

Alustan suoruuden tulee täyttää DIN 18202 (taulukko 3, rivi 4) vaatimukset. Suurin hyväksyttävä poikkeama kahden metrin matkalla alustassa on viisi millimetriä. Tarvittaessa alusta oikaistaan sopivalla tasoitteella. Kiviainespohjaisen alustan suhteellisen kosteuden on oltava alle 85 % (RH) ennen lattian asennusta. HUOM! Takuu ei korvaa mahdollisia kosteudesta johtuvia vaurioita jos uudiskohteissa aluslattian kosteutta ei ole mitattu ja dokumentoitu ennen asennusta.

Asennusolosuhteet

Asennuspaikan ilman suhteellisen kosteuden on oltava 35-65 % 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 huoneen lämpötilan oltava +18 - +25 °C. Myöhemmin lämpötilaa säädetään korkeintaan viisi astetta vuorokaudessa. Maksimi pintalämpötila kivikomposiittilattian kanssa on +29 °C. 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. Katso asennusmalli pakkauksen takapuolelta, jossa kuvattu asennusprosessin aloitus, jossa kahta lankkua käytetään kohdistusohjaimena. Lattia asennetaan lankku kerrallaan. Vinyylilattian asennus aloitetaan nurkasta ja edetään urosponnit edellä. Lankkujen pitkät sivut liitetään toisiinsa pudottamalla, hieman kallistettuna. Lyhyet sivut liitetään toisiinsa pudottamalla, ja lukitaan painamalla lujasti alas. Tarvittaessa käytetään kovaa PVC-vasaraa, jolla napautetaan lyhyen sivun liitosta. Tällä varmistetaan päätyponnin kolminkertainen lukitus. Niin pitkän kuin lyhyenkin sauman asennuksessa on varmistettava, ettei ponttiin jää rakoa ja, että pontti on lukittunut kunnolla. Viimeisen rivin viimeistelemiseksi mittaa etäisyys seinästä viimeiselle asennetulle riville miinus 5 mm.

Materiaalin työstämiseen voidaan käyttää esimerkiksi mattopuukkoa tai laadukasta laminaattileikkuria. Lankkuja työstettäessä ja käsiteltäessä on aina varottava vahingoittamasta pontteja. Muista jättää lattialle vaadittavat liikunvarat.

Lisätietoja ja tarkempia asennusohjeita yläreunasta löytyvien QR-koodien takaa sekä pakkauksen takapuolelta.

HUOM! Lattian asennuksessa tulee käyttää työsuorituksen vaatimukset täyttävää ammattilaista sekä asianmukaisia työkaluja ja tarvikkeita.

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: Vinyylilattiaa ei tarvitse vahausta.

Muuta huomioitavaa: Ulko-ovien luona on syytä käyttää ovimattoja tai muita liankerääjiä, 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.

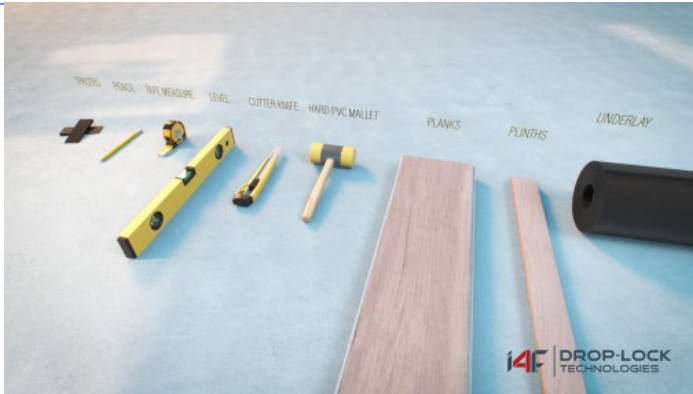


Habitats Flooring
Y: 2590725-8



SPC i4F kivikomposiittiset vinyylilankut

HASITAKTHP



Työkalut

Tarvittavat työkalut: seinäkiilat, lyjykynä, mittanauha, vatupassi, leikkuri, kova PVC-vasara.

Valinnainen: jalkalista.



Valmistelu

- Laske pinta-ala (pituus x leveys) ja lisää 10%.
- Sopeuta lattiapaneelit ilmastoon 48 tuntia ennen asennusta huoneenlämpötilassa 18-25 asteessa.
- Varmista, että aluslattia on puhdas, tasainen ja vakaa. Suurin sallittu korkeusero on 5mm 2m etäisyydellä.
- Tarkista mahdolliset kuprut tai painaummat aluslattiassa ja jos niitä on, oikaise ne tarkoitukseen soveltuvalle tasoitteella.
- Poista viimeiset esteet, kuten liima, naulat tai ruuvit.
- Tarkista lattialankut vaurioiden varalta.



Kohdistasennus

On erittäin tärkeää, että ensimmäiset 2 riviä ovat linjassa. Käytä koko lankkua (0) kohdistusohjaimena ja aseta se seinää vasten. Ei vielä tarvetta seinäkiloille.



Asenna lankku 1

Ota sitten toinen täyspitkä lankku, kohdista se lankun 0 pitkän sivun keskelle ja pudota. Varmista, ettei aukkoja ole.



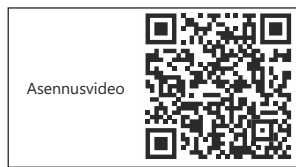
Asenna lankku 2

Ota toinen täyspitkä lankku ja kohdista se lankkuun 0. Liu'uta sitten lankkua 2, kunnes lyhyt sivu koskettaa lankun 1 lyhyttä sivua.



Kiinnitä lyhyet sivut

Pudota lankun 2 lyhyt sivu lankun 1 lyhyelle sivulle. Pudota ja lukitse painamalla lujasti alas, käytä tarvittaessa kovaa PVC-vasaraa napauttaaksesi liitoksia hieman lyhyellä sivulla kiinnittääksesi ne. Tämä varmistaa kolminkertaisen lukituksen.



habitas flooring

SPC i4F-kivikomposiittiset vinyylilankut

HASITAKTHP



Kohdistusta asennus

Käytä koko lankkua (3) kohdistusohjaimena asettamalla se seinää vasten. Kohdistusta lankku 3 lankkuun 2.



Asenna lankku 4

Ota toinen täyspitkä lankku ja kohdistusta se lankkuun 3. Liu'uta sitten lankkua 4, kunnes lyhyt sivu koskettaa lankun 2 lyhyttä sivua. Pudota ja lukitse painamalla lankkuja lujasti alas, käytä tarvittaessa kovaa PVC-vasaraa napauttaaksesi liitoksia hieman lyhyellä sivulla kiinnittäaksesi ne. Varmista, ettei rakoja tai korkeuseroja ole.



Viimeistele rivit 1 ja 2

Aloita toinen rivi käyttämällä puolikasta lankkua (5) ja kohdistusta lankkuun 1. Varmista, että lyhyet sivut ovat linjassa. Toista samat vaiheet kuin yllä viimeistelläksesi toisen rivin. Varmista, ettei rakoja tai korkeuseroja ole.



Poista kohdistuslankut (lankut 0 ja 3)

Poista lankut 0 ja 3 kiertämällä ne ulos.



Käytä välikappaleita ja liu'uta rivejä välikappaleita kohti

Aseta kiilat seinien viereen luodaksesi 5 mm:n laajennustilan. Liu'uta rivejä 1 ja 2 varovasti välikappaleita kohti.



Viimeistele asennus

Rivistä 3 eteenpäin asennus ei edellytä erityistä asennusmallia. Viimeisen rivin viimeistelemiseksi mittaa etäisyys seinästä viimeiselle asennetulle riville miinus 5 mm. Poista seinäkiilat, kun asennus on valmis. Viimeistele huone asettamalla jalkalastat jne.



Habitat Flooring
Y: 2590725-8

habitas flooring

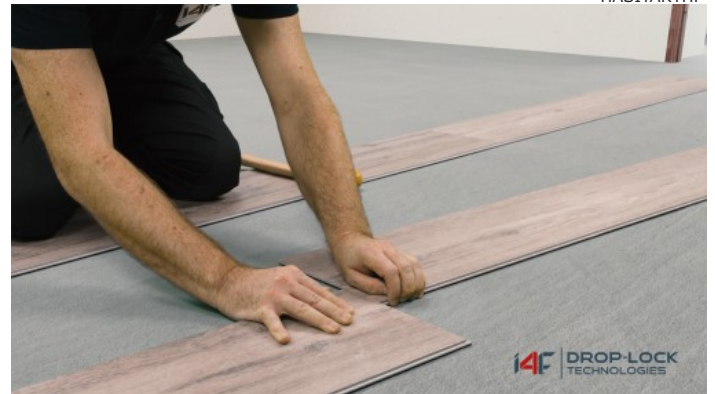


SPC i4F kivikomposiittiset vinyylilankut



Pitkän sivun purkaminen

Nosta koko rivi ylös samassa kulmassa kuin asennuksen aikana ja liu'uta sitten rivit erilleen.



Lyhyen sivun purkaminen

Pura rivi liu'uttamalla lankut lyhyelle sivulle. Varmista, että lankut ovat täysin tasaiset. Jos paneeleja ei voi liu'uttaa erilleen, lyhyt sivu ei ole täysin kiinnittynyt. Napauta vasaralla kiinnittääksesi se ja liu'uta sitten ulos.



habitas flooring

SPC i4F-kivikomposiittiset vinyylilankut

HASITAKTHP

Takuu

Lattialla on 25 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 takuuajan, 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.



Habitats Flooring
Y: 2590725-8

habitas flooring



Asennusvideo



Tarkista aina
ohjeistuksen
uusin versio

SPC i4F kivikomposiittiset vinyylilankut

HASITAKTHP

RAKENNE

i4F SPC IXPE

NAARMUNKESTÄVÄ PINTARAKENNE
UV-SUOJALLA

0,55mm SUOJAAVA KULUTUSKERROS

HD KUVIOKERROS

KIVIKOMPOSIITTINEN RUNKORAKENNE

100%:STI VEDENKESTÄVÄ
i4F PONTTIRAKENNE
TIHEYS 2000 KGS/M3
70% KIVIAINESTA

IXPE ASKELÄÄNIERISTE

TARJOAA HYVÄN ÄÄNIERISTEEN
TEKEE LATTIASTA MIELLYTTÄVÄMMÄN



i4F | **DROP-LOCK**
TECHNOLOGIES

51 - Powered by Click4U® and 3L TripleLock®
PRODUCED UNDER LICENSE OF THE PATENTS LISTED @www.i4f.com/patents

