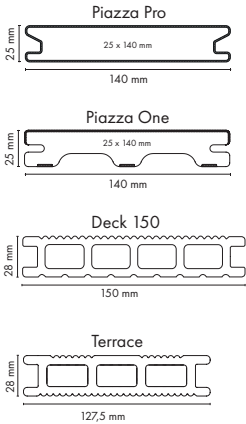


UPM ProFi -terassin asennusohjeet

Osa 2: Teksti



Käytä näitä ohjeita yhdessä UPM ProFi -terassin asennusohjeiden Osa 1: Kuvat kanssa. Noudata asennusohjeita huolellisesti. Muussa tapauksessa tuotteen käyttöominaisuudet saattavat heikentyä ja valmistajan takuu mitätöityä. Noudata aina paikallisia ja kansallisia rakennusmääräyksiä. Ohjeet eivät korvaa vaan ainoastaan täydentävät niitä.

Nämä asennusohjeet koskevat seuraavia tuotteita: UPM ProFi Piazza Pro, UPM ProFi Piazza One, UPM ProFi Deck 150, UPM ProFi Deck 150 UV+ ja UPM ProFi Terrace

UPM ProFi -terassin asennusohjeissa Osa 3 (saatavilla osoitteesta www.upmprofi.fi) on lisätietoja asentamisesta kattoterassille, portaisiin ja uima-altaiden reunoille.

Jos sinulla on kysyttävää, ota yhteyttä UPM ProFi -jakelijan edustajaan ja/tai käy osoitteessa www.upmprofi.fi.

1. Suunnittelu

Tutustu Deck Planner -työkaluun ja teknisiin tietoihin osoitteesta www.upmprofi.fi

1.1 UPM ProFin Deck Planner -työkalun avulla voit optimoida terassin suunnittelun sekä luoda luettelon kaikesta tarvittavasta materiaalista. Se myös näyttää paikat, joihin tarvitaan kaksoisaluslaudat tai -koolaukset.

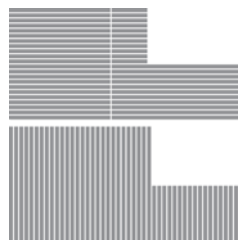
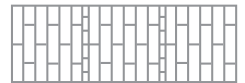
1.2 Komposiittiterassit ovat paljon helppohoitaisempia kuin puiset. Ne poikkeavat toisistaan myös muilta ominaisuuksiltaan. Lämpölaajeneminen vaikuttaa komposiittiterassilautojen pituuteen hieman (40 °C:n muutos laajentaa tai supistaa 4 metrin lautaa 6 mm). On myös normaalia, että terassilaudat voivat kutistua hieman ensimmäisinä asennuksen jälkeisinä vuosina, kun valmistuksen aikana syntynyt pintajännitys laukeaa. Piazza Pro kutistuu yleensä alle 0,5 mm, Piazza One sekä Deck 150 yleensä noin 1,5 mm ja Terrace enintään 3 mm metriä kohti.

1.3 Yksityiskohtainen laajenemistaulukko on teknisissä tiedoissa (ladattavissa osoitteesta www.upmprofi.fi).

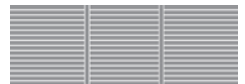
1.4 Suunnittele terassi siten, että jatkosten määrä jää mahdollisimman pieneksi. Voit esimerkiksi muuttaa laudoituksen suuntaa tai käyttää kehyslaudaa, joka kulkee 90 asteen kulmassa pääalueeseen nähden.

1.5 Jos eristämättömät metallikomponentit (esim. käsikaiteet), jotka ovat suorassa kosketuksessa maanpinnan kanssa, asennetaan pinnoitettujen komposiittilautojen, kuten UPM ProFi Piazza Pro tai One, viereen, voi lämpimällä ja kuivalla säällä terassilla kävellessä syntyä sähköstaattinen varaus. Tämä varaus voi johtaa sähköiskuun koskettaessasi näitä metallisia komponentteja. Sähköstaattinen varaus voidaan ehkäistä siten, että esim. käsikaide ei ole suorassa kosketuksessa maan kanssa tai käyttämällä sähköä johdattamattomia materiaaleja, kuten muovia tai puuta, tai asentamalla UPM ProFi -saumanauha (huomioi, että tällöin saatat joutua lisäämään ilmanvaihtoaukkoja, katso luku 2.3).

1.4



Voit minimoida jatkoksiin jätettävät raot suunnittelemalla terassilautojen suunnan.



90 asteen kulmaan asennetut kehyslaudat pienentävät rakoja..

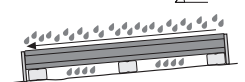
2. Kallistus, vedenpoisto ja ilmanvaihto

Katso kohta 1 UPM ProFi -terassin asennusohjeista Osa 1: Kuvat

2.1 UPM ProFi -terassituotteet imevät erittäin vähän kosteutta, joten ne voidaan asentaa vaakasuuntaan ilman kallistusta. Kaltevasti asennettujen lautojen (esim. 1–1,5 %) avulla terassi kuitenkin kuivuu nopeammin ja pöly kulkeutuu pois sadeveden mukana.

2.2 Kuten kaikkien terassien asennuksessa, UPM ProFi -terasseja asennettaessa on huomioitava riittävä ilmanvaihto. Terassi on asennettava vettä läpäisevälle ja ilmanvaihdon mahdollistavalle alusrakenteelle. Huomioi paikalliset rakennusmääräykset ja yleiset käytännöt, jotka voivat koskea esimerkiksi terassin vähimmäisetäisyyttä rakennuksen seinästä tai talon seinän ja terassin reunan välisen vedenpoistojärjestelmän tarvetta.

2.1



2.3 UPM ProFi -alumiinikiskoa tai saumanauhaa käytettäessä terassiin on lisättävä ilmanvaihtoaukkoja, jotta ilma pääsee kiertämään vapaasti terassin alla. Jos terassi on esimerkiksi asennettu seinän viereen, seinän koko pituudelle on asennettava tuuletusritilä ennen ensimmäistä lautariviä. Jos terassin reunat ovat umpinaiset muiltakin kuin seinän viereisiltä reunoilta, terassin reunoille on asennettava riittävästi tuuletusaukkoja, jotta ilma pääsee kiertämään vapaasti terassin alla. Riittämätön ilmanvaihto saattaa aiheuttaa terassissa vääristymiä ja heikkenemistä ajan mittaan.

3. Alusrakenne

Katso kohta 2 UPM ProFi -terassin asennusohjeista **Osa 1: Kuvat**

3.1 UPM ProFi -terassi on asennettava tukevalle alusrakennrungolle, jotta terassi ei pääse liikkumaan ajan myötä.

3.2 Saatavilla on erilaisille terasseille sopivia alusrakenteita. Runko on asennettava kovalle ja kantavalle pohjalle, jolta vesi pääsee valumaan pois, esimerkiksi betoniharkoille, kivilaatoille tai betonille.

3.3 Kaiken mittaiset laudat on tuettava vähintään kolmella koolauksella/-aluslaudalla. Tuplakoolauksia/-aluslautoja on käytettävä jatkoskohdissa, joissa kaksi terassilaudan päätä kohtaavat toisensa. Kahden koolauksen/-aluslaidan väliin on jätettävä 40 mm:n rako.

3.4 Maantasaiset terassit

UPM ProFi -aluslautoa tai pientä UPM ProFi -alumiinialuslautoa (jos terassin korkeus on rajallinen) voidaan käyttää asennettaessa terassia suoraan maahan. Niitä ei saa käyttää korotettujen terassien asennukseen. Maan epätasaisuuksia voidaan korjata käyttämällä UPM ProFi -koolaustassuja UPM ProFi -aluslaidan alla vain, jos koolaustassujen välinen etäisyys on keskeltä keskelle enintään 30 cm. Kun käytetään UPM ProFi -aluslautoja tai pieniä UPM ProFi -alumiinialuslautoja, rungosta tulee tehdä tukeva. Rungon kehys tulee kiinnittää maahan vähintään 1 metrin välein (esim. pulttaamalla kehys betoniin).

3.5 Korotetut terassit

Korotettujen terassien asennukseen voidaan käyttää isoja UPM ProFi -alumiinialuslautoja tai sopivia puukoolauksia. Ne voidaan asentaa esim. UPM ProFi -säätöjaloille tai betoniharkoille. Tukeva runko saadaan, kun aluslaudat/-koolaukset kiinnitetään ulkokehukseen kulmaraudoin. Tarkasta ristimitta huolellisesti. Käytä rungossa poikittaistukia, joiden etäisyys ei ylitä 2 metriä.

Poikittaistukien sijaan voidaan käyttää ristikoolausta, mikäli paikalliset olosuhteet sen sallivat. Ne on asennettava 90°:n kulmaan pohjarungon päälle.

3.6 UPM ProFi -terassilautoja ei saa käyttää maantasaisten asennusten yläpuolella, ellei asennus ole betoniparvekkeen, kattoterassin tai muun kantavan rakenteen päällä.

Tutustu UPM ProFi -terassin asennusohjeiden Osaan 3. (www.upmprofi.fi), jossa on lisätietoa kattoterasseista.

3.7 Koolausten väli

Noudata taulukossa 1 annettua koolausten enimmäisväliä, sillä eri terassilautojen mekaaniset ominaisuudet vaihtelevat. Virheelliset koolausten enimmäisvälit saattavat johtaa lautojen vääntymisiin, kuten notkumiseen. Jos laudat asetetaan viistoon koolauksiin nähden, koolausten väliä on pienennettävä 10 senttimetrillä.

Taulukko 1

Koolausväli (a)	Piazza Pro	Piazza One	Deck 150	Terrace
Yksityiset tilat	40 cm	35 cm	40 cm	35 cm
Julkiset tilat	30 cm	–	40 cm	–

Piazza One ja Terrace on tarkoitettu vain yksityisiin tiloihin

3.8 Koolausten ulkonema

Piazza Pro ja Deck 150 -lautojen päätyjen suositeltu enimmäisulkonema on 50 mm ja

Piazza One ja Terrace -lautojen enimmäisulkonema on 30 mm.

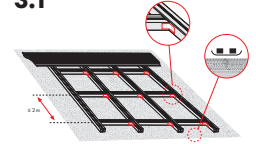
3.9 Kehyksen reuna isoja alumiinialuslautoja ja -jalkoja käytettäessä

Säädettävien jalkojen varaan rakennettu runko edellyttää erityistä reunarakennetta, jotta UPM ProFi Piazza One -terassilaudan ulkoneman (30 mm) alle saadaan reunalauta, tai UPM ProFi -porraslauta voidaan asentaa siten, ettei säädettävien jalkojen pohjaosa jää näkyviin valmiin terassin reunan alta.

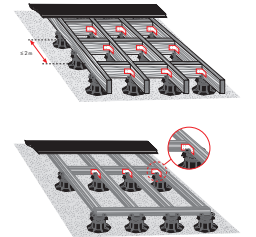
Rungon päädyn alle on asennettava lyhyet (~60 cm:n) poikittaistuet 90°:n kulmassa aluslautoihin/koolauksiin nähden, joihin poikittaistuet ruuvataan alapuolelta kiinni. Poikittaistukien ulkopäädyt asennetaan säädettävien jalkojen päälle.

Viimeinen aluslauta/koolaus voidaan tämän jälkeen asentaa poikittaistukien päälle siten, että aluslaidan/-koolauksen ulkoreuna on säädettävän jalan pohjaosan kanssa samassa linjassa.

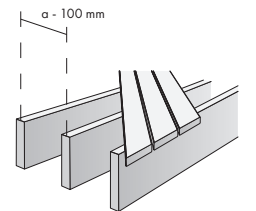
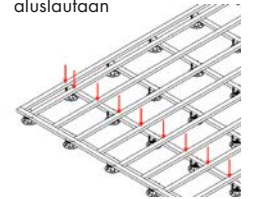
3.1



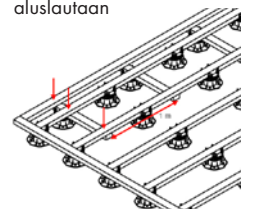
3.5



Kiinnitä ruuvilla suoraan aluslautoon



Kiinnitä ruuvilla suoraan aluslautoon



4. Terassilautojen asennuksen valmistelu

Katso kohta 3 UPM ProFi -terassin asennusohjeista Osa 1: Kuvat

4.1 Tarkistus ja sahaus

Ennen kuin asennat terassilautoja, tarkista laudat eri valmistuserien väri vaihtelun varalta. Jos havaitset väri vaihtelua, eri valmistuserien laudat on parasta sekoittaa keskenään. Ota tarvittaessa yhteyttä paikalliseen jälleenmyyjään ennen asennusta.

4.2 Laudat sahataan tuotantoprosessin aikana niiden liikkessa. Suosittelemme suoristamaan lautojen päädyt ennen asentamista, jotta päädyt ovat suorakulmaiset ja laudat sopivan mittaiset. Sahaa kaikki laudat likimain saman lämpöisinä. Muutoin lautojen pituus vaihtelee hieman lämpötilaerojen tasaantua. Terassin reunan lautojen päädyt on paras sahata asennuksen jälkeen mittansa pyörösahalla, jossa on ohjauskisko. Lautojen leikkauspinnat kannattaa viimeistellä viistämällä.

4.3 UPM ProFi Piazza One -terassilautojen päät saattavat olla hieman ylöspäin taipuneet ennen asennusta. Taipuminen ei vaikuta terassin ominaisuuksiin, ja laudat tasoittuvat, kun ne asennetaan tukevan rungon päälle.

4.4 Komposiittilautoja voi sahata ja muotoilla samalla tavalla ja samoilla työkaluilla kuin puulautaa.

4.5 T-kiinnikkeet, Wing-kiinnikkeet ja alumiinikisko

UPM ProFi -terassilaudat voidaan asentaa UPM ProFi -kiinnikkeillä tai alumiinikiskoilla, jolloin lautojen pintaan ei jää ruuvinreikiä. Molemmat menetelmät mahdollistavat lautojen luonnollisen lämpölaajenemisen, ja ne jättävät lautojen väliin 6 mm:n raon. Lisäksi molemmat menetelmät mahdollistavat lautojen irrottamisen tarvittaessa yksitellen. UPM ProFi -alumiinikiskot luovat terassille suljetun pinnan, jolloin lehtiä, ruokaa jne. ei pääse putoamaan terassin alle. Lisäksi alumiinikiskot vahvistavat Deck 150 -lautojen reunoja ja vahvistavat niiden rakennetta julkisissa ja haastavissa olosuhteissa. Alumiinikiskot edellyttävät ilmanvaihtoaukkojen lisäämistä (ks 2.3). Seuraavassa taulukossa kerrotaan, mitä kiinnikkeitä ja alumiinikiskoja minkäkin laudan kanssa on käytettävä.

Kiinnitysvaihtoehdot	Piazza One	Piazza Pro	Deck 150	Terrace
	Wing-kiinnike	T-kiinnike	T-kiinnike	T-kiinnike
	Piazza One: alumiinikisko	–	Deck 150: alumiinikisko	–

4.6 Ruuvit

Käytä oikeanlaisia ruuveja. Muunlaisten ruuvien käyttäminen saattaa vahingoittaa tuotetta ja mitätöidä valmistajan takuun. Huonolaatuiset ruuvit saattavat tahrata terassin.

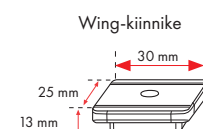
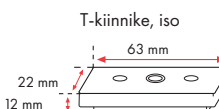
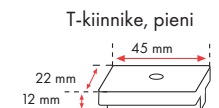
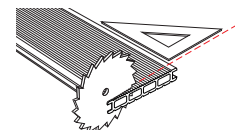
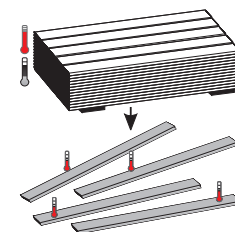
Aloitiskiinnikkeet ja keskikiinnitys pieneen tai isoon UPM ProFi -alumiinialuslataan

- UPM ProFi A2 3,9x22 mm:n ruostumattomat teräsruuvit (saatavilla erikseen)

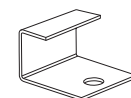
T-kiinnikkeet, Wing-kiinnikkeet ja alumiinikiskot pieneen tai isoon UPM ProFi -alumiinialuslataan

- UPM ProFi A4 4x26 mm:n ruostumattomat teräsruuvit (saatavana alumiinialuslaudoille tarkoitetuissa erillisissä T-kiinnike- ja Wing-kiinnikelaitteissa, saatavilla erikseen alumiinikiskoille)

4.7 Käytä sopivaa momenttia ja työkalun nopeutta (enint. 500 kierr./min), jotta ruuvien kanta asettuu kiinnikkeen pinnan tasoon. Älä kiristä ruuveja syvälle kiinnikkeeseen.



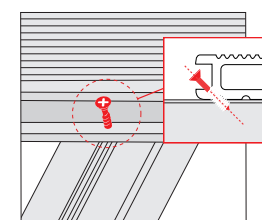
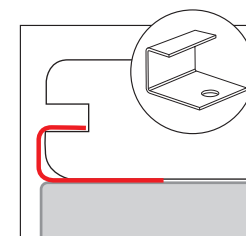
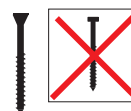
Aloituskiinnike



Piazza One: alumiinikisko



Deck 150: alumiinikisko



5. Terassilautojen asentaminen

Katso kohta 4 UPM ProFi -terassin asennusohjeista Osa 1: Kuvat

5.1 Ensimmäisten lautojen asentaminen

Ruuvaa aloituskiinnikkeet aluslautojen/koolausten pätyihin. Jos käytät asennuksessa UPM ProFi -alumiinialuslautoja tai puisia kannatinpalkkeja, esiporaa reiät 3 mm:n poranterällä. Asenna ensimmäinen terassilauta työntämällä alempi pontti aloituskiinnikkeisiin. Varmista, että lautojen päädyt on kohdistettu oikein ja että lauta on suorassa kulmassa aluslautoihin/koolauksiin nähden.

5.2 Jokainen terassilauta tulee kiinnittää yhdellä ruuvilla laudan keskikohdalta pontin alemman kielekkeen läpi suoraan aluslataan/koolaukseen. (Piazza One -lautoja käytettäessä suositellaan esiporausta, Ø 3 mm). Kiinnittämällä terassilauta keskikiinnitysruuvilla varmistetaan, että terassilauta pysyy paikoillaan, vaikka sen molemmat päät pääsevät supistumaan ja laajentumaan vapaasti lämpötilanvaihteluiden mukaan. Virheellisesti kiinnitetyt terassilaudat saattavat liikkua ja niiden väleistä voi tulla epätasaiset. Kiinnitä terassilauta paikoilleen käyttämällä kiinnikkeitä tai alumiinikiskoja.

5.3 Työnä seuraavan terassilaudan alempi pontti kiinnikkeiden/alumiinikiskon alle. Tarkista, onko terassin pääty tasainen. Varmista, että laudat ovat tiukasti kiinni kiinnikeitä/alumiinikiskoja vasten. Käytä tarvittaessa kumivasaraa tai puristimia. Kiinnitä keskikiinnitysruuvi ja asenna kiinnikkeet/alumiinikisko myös terassilaudan toiselle puolelle. Asenna loput terassilaudat toistamalla vaiheet.

5.4 Terassilautojen asettaminen peräkkäin

Kun kaksi terassilautaa asetetaan päädyt vastakkain, liitoskohdassa on käytettävä kahta aluslautaa/koolausta omine kiinnikkeineen/alumiinikiskoineen. Kahden koolauksen/aluslautan väliin on jätettävä 40 mm:n rako. Jos käytät kiinnitykseen alumiinikiskoja, alumiinikiskon pään tulee olla terassilautaa hieman lyhyempi (5 mm).

Kun asennat kaksi 4 metrin mittaista lautaa peräkkäin, jätä lämpöelämisen ja pysyvän kutistuman takia seuraavanlaiset raot lautojen väliin. Katso yksityiskohtaiset lämpölaajenemistaulukot eri pituuksille teknisistä tiedoista osoitteessa www.upmprofi.fi.

Terassilaudan lämpötila	Piazza Pro	Piazza One, Deck 150, Terrace
> 20 °C	3 mm	0 mm
≤ 20 °C	6 mm	3 mm

Rakojen koon minimoimiseksi on suositeltavaa, että yli 4 m:n terassilautoja ei asenneta peräkkäin.

Jos terassi on sen muotoinen, että kaksi lautaa riittää kattamaan koko terassin pituuden, tällöin keskikiinnitysruuvit voidaan asentaa lautojen keskiosan sijaan lautojen kohtaamispaisteeseen/jatkokseen ilman lämpöelämiskokoa. Muista tässä tapauksessa jättää ulkoreunoille riittävästi tilaa lautojen lämpölaajenemiselle.

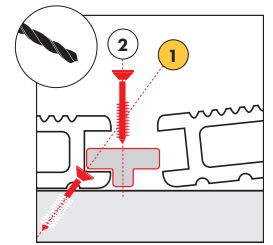
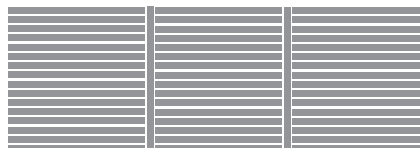
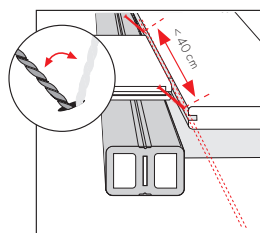
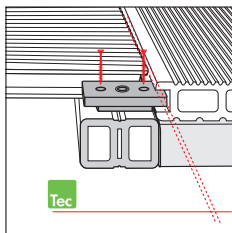
Puulautoille tyypillisiä satunnaisia jatkoksia tulee välttää, sillä ne saattavat johtaa epätasaisiin lämpölaajenemiskokoihin ja hankaloittaa tuplakoolausten/-aluslautojen asennusta.

5.5 Terassilautojen asennus seinän viereen

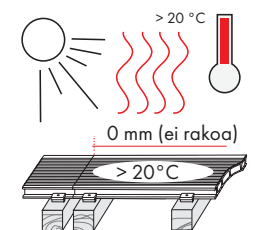
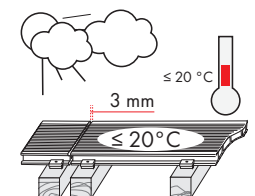
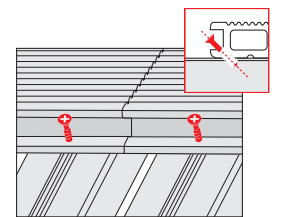
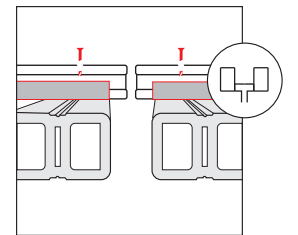
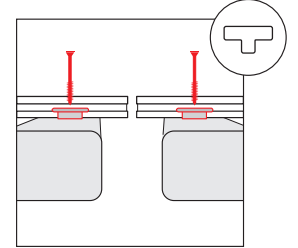
Jos asennat terassilautoja seinän viereen, jätä rakennelman ja seinän väliin aina vähintään 20 mm:n rako. Ilmanvaihto ja paikalliset rakennusmääräykset saattavat edellyttää suurempaa rakoja asennusohjeiden osa 2 mukaisesti.

5.6 Rakojen minimoiminen kehyslaudoilla

Lämpölaajenemisen vaikutus on suoraan verrannollinen laudan pituuteen ja lämpötilan muutokseen. Raot voidaan minimoida lisäämällä kehyslautaa 90°:n kulmassa terassilautoihin nähden. Piazza Pro-, Deck 150- ja Terrace -terassien kehyslaudat voidaan asentaa helposti isoilla T-kiinnikkeillä. Piazza One -terasseissa kiinnitys tehdään kiinnikkeiden sijaan läpiruuvamalla pontista. Tee esiporaamalla ovaalireikä, jonka jälkeen ruuvi voidaan kiinnittää.

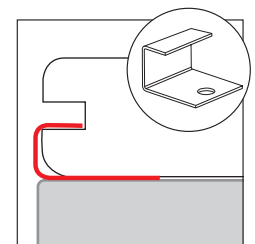


1 x kunkin laudan keskellä



5.7 Viimeisten terassilautojen asentaminen

Ennen kuin asennat terassilautojen kaksi viimeistä riviä, ruuvaa aloituskiinnikkeet oikeille paikoille aluslautojen/koolausten päätyihin. Asettele sitten kaksi viimeistä terassilautojen riviä paikoilleen. Nosta lautojen sisäreunoja ylöspäin sen verran, että kiinnikkeet tai alumiinikisko voidaan asettaa väliin. Laske laudat alas ja ruuvaa kiinnikkeet/alumiinikiskot paikalleen.



6. Terrassin viimeistely

Katso kohta 5 UPM ProFi -terassin asennusohjeista Osa 1: Kuvat

6.1 Peitelistat

UPM ProFi -terassilautojen reunojen viimeistelyyn on saatavilla väriltään yhteensopivia peitelistoja. Taipuisat listat sopivat myös kaareviin terassin reunoihin. Peitelistat kiinnitetään runkoon ruuveilla. Ruuvien välys saa olla enintään 300 mm. Jos peitelistat asennetaan alle 20 °C:n lämpötilassa, jätä niiden pätyihin 3 mm:n lämpölaajenemisvara.

6.2 Porraslauta

Deck 150 -järjestelmään on saatavana samanvärisiä UPM ProFi -porraslautoja, jotka antavat kestäväen ja ammattiomaisen loppusilauksen. Terrassin päässä on oltava tuplakoolaus/-aluslauta, joka tukee sekä porraslautaa että terassilautojen päitä. Ruuvaa aloituskiinnikkeet kehyksen ulkoreunaan 60 cm:n välein, jotta aloituskiinnike asettuu sopivalle korkeudelle porraslautan ponttiin nähden. Porraslautan kansilaudan puoleinen reuna ja terassilautojen päät voidaan kiinnittää isolla T-kiinnikkeellä. Muista kiinnittää myös porraslauta pontista keskiinnitysruuvilla.

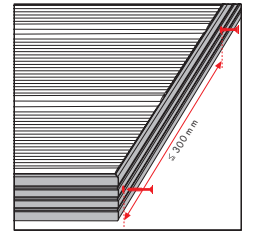
6.3 Saumanauha

UPM ProFi -saumanauha luo terassille suljetun, veneen kantta muistuttavan pinnan, jolloin lehtiä jne. ei pääse putoamaan terassilautojen väleihin. Paina saumanauha terassilautojen reunojen väliin telalla. Älä vedä tai venytä saumanauhaa, ja jätä sen pää hieman terassilautariviä pidemmäksi. Saumanauhan ylimääräinen osuus voidaan leikata sopivan pituiseksi muutaman päivän kuluttua. Saumanauhalla ei saa tukkia terassilautojen jatkoksia, ja sen käyttö edellyttää ilmanvaihtaukkojen lisäämistä (ks. kohta 2).

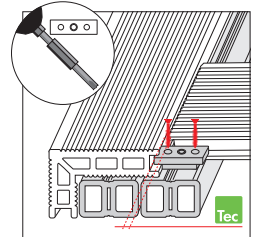
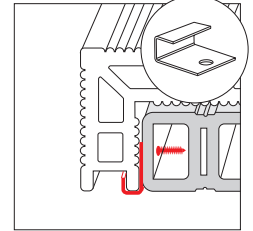
6.4 Päätypalat

Deck 150 -lautoista rakennettu terassi voidaan viimeistellä UPM ProFi -päätypaloilla, joissa on patentoidut lukitushampaat. Niitä on saatavana terassilautoihin ja porraslautoihin sopivan värisinä. Jos käytät alumiinikiskoa kiinnikkeiden sijaan ja haluat käyttää päätypaloja, alumiinikiskot on sahattava 10 mm terassilautoja lyhyemmiksi.

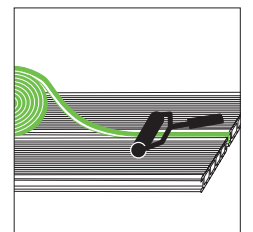
6.1



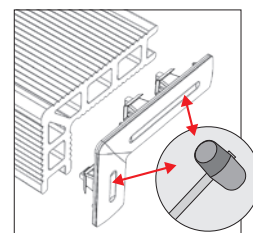
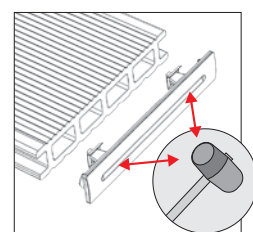
6.2



6.3

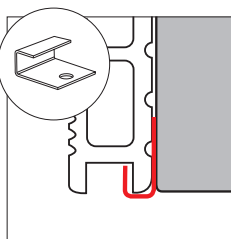
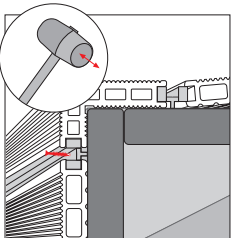


6.4



7. Portaat

Katso kohta 6 UPM ProFi -terassin asennusohjeista Osa 1: Kuvat



Portaiden vaivaton viimeistely porraslautan avulla

UPM ProFi -porraslauta on patentoitu ratkaisu terassin reunoille ja portaiden asentamiseen Deck 150 -lautojen kanssa. Ensimmäisen porrasaskelman alareunan korotus (ns. otsalauta) tehdään sahaamalla Deck 150 -lauta pituussuunnassa 82 mm:n levyiseksi. Tämä otsalauta kiinnitetään alareunasta aloituskiinnikkeellä ja yläreunasta alumiinikiskolla. Terrasilaudan yläreuna ja porraslauta liitetään alumiinikiskolla ja ruvataan kiinni runkoon. Portaan askelma viimeistellään terrasilaudalla ja porraslaudalla, joka on käännetty 180 astetta. Terassi- ja porraslauta liitetään toisiinsa alumiinikiskolla, joka puolestaan kiinnitetään ruuveilla runkoon. Portaiden asennuksessa ei saa käyttää T-kiinnikkeitä. Muista tehdä keskiinnitys ruuvilla sekä portaiden terassilautoihin että porraslautoihin. Osoitteessa www.upmprofi.fi on lisätietoja portaiden rakentamisesta. Noudata aina paikallisia rakennusmääräyksiä.

8. Puhdistus ja huolto

UPM ProFi Piazza Pro ja Piazza One muistuttavat toisiaan, mutta niiden värisävyyssä ja pintakuvioiden on pieniä eroja.

UPM ProFi -terassituotteiden pinta on suunniteltu tiiviiksi ja suljetuksi, joten se kestää hyvin roiskeita ja tahroja. Kuten kaikkia ulkotilojen pintoja, myös komposiittiterassissa tulee puhdistaa säännöllisesti, jotta se pysyy kauniina mahdollisimman pitkään. Noudata puhdistus-, huolto- ja käyttöohjeita osoitteessa www.upmprofi.fi



www.upmprofi.fi

UPM Kymmene Oyj pidättää oikeuden tehdä milloin tahansa muutoksia tämän asiakirjan tietoihin. Tässä asiakirjassa annetut tiedot ovat paikkansapitäviä julkaisuajankohtana.

Löydät ajantasaisimman version osoitteesta www.upmprofi.fi.

