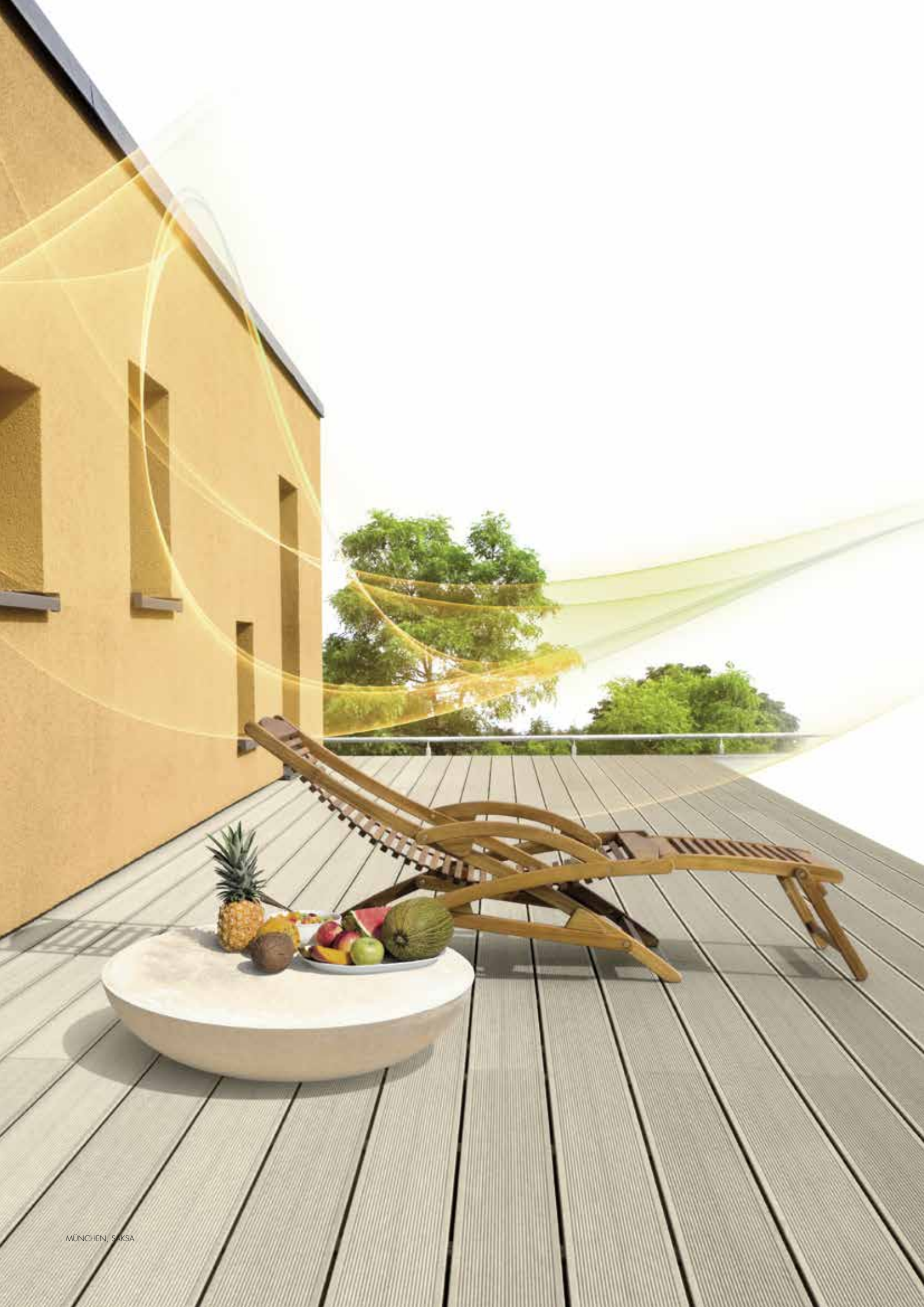


DESIGN
JA KESTÄVYYS KOHTAAVAT
UPM ProFi® Deck





Green Good Design™ -palkinnon myöntävät The Chicago Athenaeum: Museum of Architecture and Design ja The European Centre for Architecture Art Design and Urban Studies.



WIEN, ITÄVALTA



AUGSBURG, SAKSA

UPM ProFi Deck Suunniteltu kestävään

Kauniit, huolellisesti mietityt yksityiskohdat tekevät kodistasi viihtyisän ja tyylikkään.

UPM ProFi Deckin raikkaiden ja modernien värien kautta voit tuoda tyyliä myös ulkotiloihin. Terrassisi säilyy näyttävänä vuosia UPM ProFi Deckin hyvän säänkestävyyden, helppoitoisuuden ja kitkapinnan ansiosta.

Terassiasi on helppo huoltaa, joten voit keskittyä nauttimaan elämästä. Juuri niin kuin pitääkin.

Pitkäikäinen väri ja ulkoasu

UPM ProFi Deck säilyy vuosien kuluessa lähes ennallaan. Kotimaassa suunnitellun, Suomessa ja Saksassa valmistetun UPM ProFi Deckin värien kestävyys on omaa luokkaansa. Se ei sisällä juuri lainkaan ligniiniä, puun luontaista molekyyliä, joka aiheuttaa harmaantumista auringonvalon vaikutuksesta.

UPM ProFi Deckin pääraaka-aineena ovat tarkoin valikoidut puhtaat muovipolymeerit ja selluloosaperäiset kuidut, jotka ovat syntyneet muiden prosessien sivutuotteina ja päätyisivät muuten täyttömaaksi tai poltettavaksi. UPM ProFi Deck ei sisällä lainkaan PVC:tä eikä haitallisia kemikaaleja.

Pääosin kierrätysmateriaalista valmistettu UPM ProFi Deck on erinomainen esimerkki elinkaariajattelusta. Kierrätysinnovaatio on lisäksi johtanut entistä parempaan tekniseen suorituskykyyn.



LÄNGENFELD, ITÄVALTA

BOUZIGUES, RANSKA

Helppohoitisuus ja ainutlaatuinen pinta tekevät UPM ProFi Deckistä erinomaisen terassin sekä asuinkäyttöön että liiketiloihin.

Hyvä kestävyys - helppo huollettavuus

UPM ProFin kulutusta hyvin kestävä pinta muistuttaa ulkonäöltään kiveä. Moniin muihin komposiittipintoihin verrattuna tahrat, kuten viini tai öljy, on helppo puhdistaa eivätkä ne imeydy terassilautoihin.

UPM ProFi Deck on helppohoitoinen. Sitä ei tarvitse hioa, petsata, lakata tai huoltaa pitkin vuotta. Useimmiten huoltotoimiksi riittää pelkkä harjaus ja ajoittainen painepesu.

Korkealaatuinen ja miellyttävän tuntuinen

Ainutlaatuisen pintansa ansiosta UPM ProFi Deck ei ole liukas märkänäkkään, joten se soveltuu pihojen lisäksi myös ravintola- ja uima-allasalueiden sekä laiturien katteeksi.

Sen pinta ja väri kestävät kulutusta, ja hyvä iskunkestävyys säilyy myös kylmissä olosuhteissa. UPM ProFi Deck on suunniteltu kestäväksi.

Silti pinta tuntuu miellyttävältä myös paljaan jalan alla. UPM ProFi Deck tuntuu kylmänäkin lämpimältä astua, eikä siitä irtoa tikkuja.



HAAG, HOLLANTI

TEE ÖLJYTESTI

UPM ProFi Deckin likaahyvä pinta on ainutlaatuinen verrattuna muihin komposiittiterasseihin, joihin tahrat imeytyvät. Kaada hiukan öljyä terassilankulle ja totea kuinka helppoa sen puhdistaminen on.



Täydellinen terassi- järjestelmä

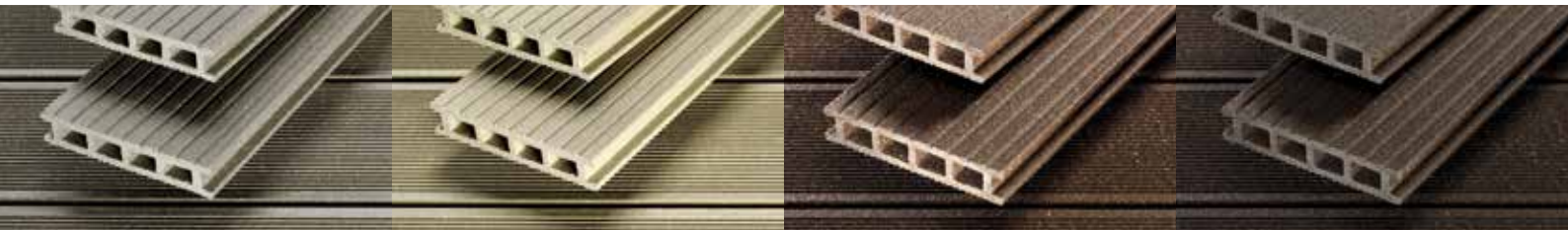
UPM ProFi Deckin asennusjärjestelmän ansiosta asentaminen on helppoa ja nopeaa ja lopputulos on onnistunut.

Ontelorakenteen ansiosta UPM ProFi Deckin lujuuden ja painon suhde on erinomainen, joten tuote on kestävä, mutta silti kevyt käsitellä. Johdot voidaan viedä ontton terassiprofiilin sisälle.

Tkiinnikkeet ruuvataan suoraan aluslautoihin tai lankkuihin ilman esiporausta. Alumiinikiskot ovat erinomainen vaihtoehto, jos terassin kansilaudoituksesta halutaan yhtenäinen. Terassien portaat ja kestävät reunat saadaan helposti aikaan UPM ProFin patentoidulla porraslaudalla.



Suunnittele itse – valitse omat värisi



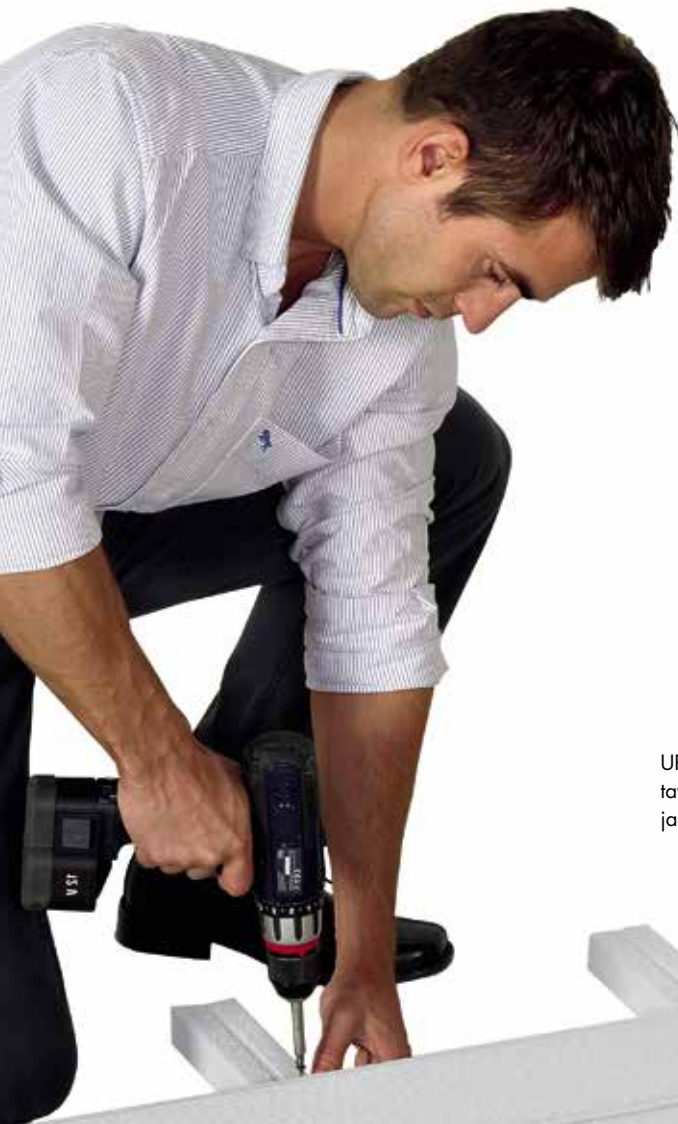
HOPEANVIHREÄ

LÄMMIN BEIGE

SYKSYNRUSKEA

KASTANJANRUSKEA

Materiaalin virheetömyys (mittatarkkuus, kappaleiden suoruus, ei oksakohtia) nopeuttaa asennusta ja minimoi materiaalihukan.



HELPPO HOITAA



KOVA PINTA JA HYVÄ UV-KESTÄVYYS



KESTÄÄ KULUTUSTA



KOSKETUSLÄMMIN, EI TIKKUUNNU



EI LIUKAS MÄRKÄNÄKÄÄN



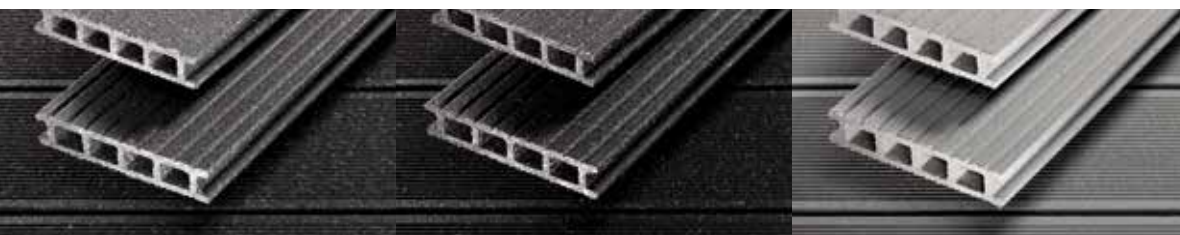
YMPÄRISTÖYSTÄVÄLLINEN

>50%



HELPPO TYÖSTÄÄ JA NOPEA ASENTAA

UPM ProFi Deckiä voidaan työstää aivan tavallisilla työkaluilla, kuten sahalla, poralla ja ruuvinvääntimellä.



KIVENHARMAA

YÖNMUSTA

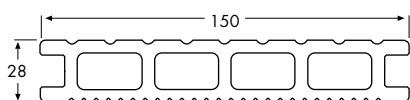
LUMENSININEN

Mitat



TERASSILAUTA

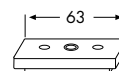
Vakiopituudet:
4,0 m ja 6,0 m
1 m² = ~7 m



T-KIINNIKE

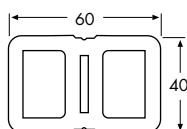


PROFI KIINNIKE



ALUSLAUTA

Vakiopituus: 4,0 m



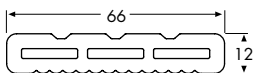
ALUMIINIKISKO

Vakiopituus: 4,0 m



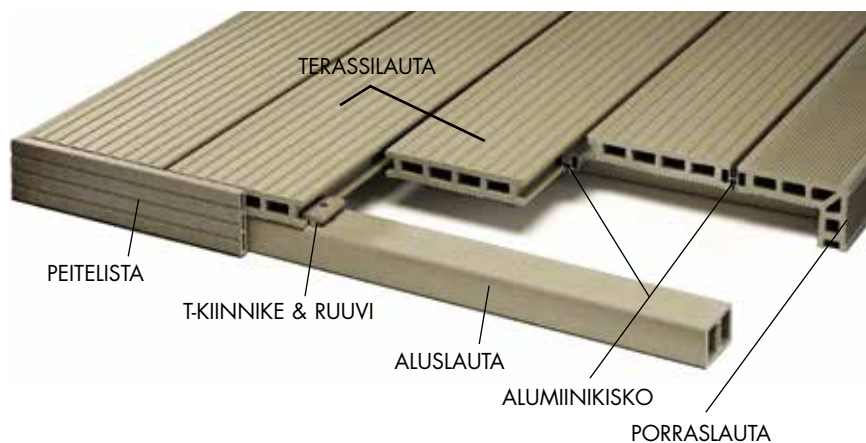
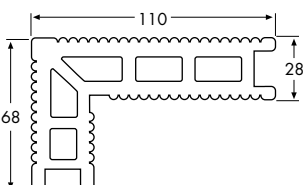
PEITELISTA

Vakiopituus: 4,0 m



PORRASLAUTA

Vakiopituus: 4,0 m



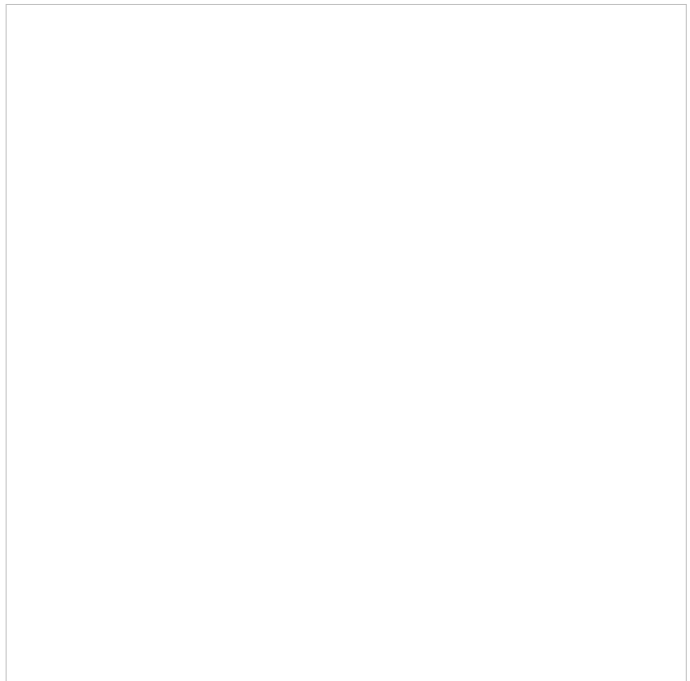
Niin kuin kaikissa materiaaleissa, näkyy vaaleissa väreissä lika helpommin. Siksi ne saattavat vaatia tehokkaampaa puhdistusta. Isoihin projekteihin voidaan toimittaa erikoismittaisia lankkuja 9 metriin asti. Tarkista erikoistilausten saatavuus, määrät ja hinnat tapauskohtaisesti jälleenmyyjältäsi.

Lisätietoja asentamisesta saat UPM ProFi Deck -asennusohjeista.

Kierrätetyistä raaka-aineesta johtuen tuotantoerien välillä voi olla lieviä sävyeroja.



Advanced recycled
raw material



www.upmprofi.fi

UPM ProFi
PL 203
15141 Lahti

UPM ProFi Deck
Video



UPM Kymmene Oyj pidättää oikeuden muuttaa tässä esitteessä olevaa informaatiota.

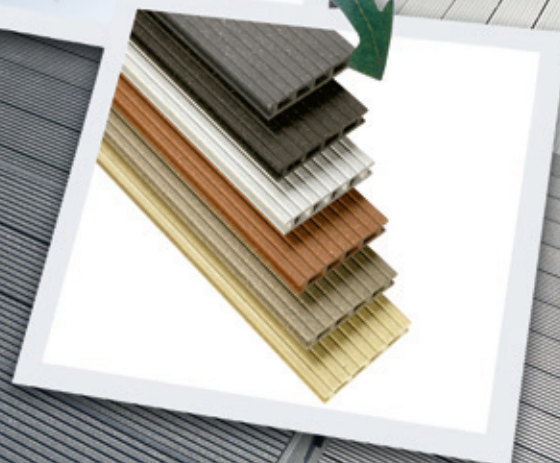
GEN FI 1/2013

UPM PROFI® DECK ja ympäristö

Kestävä ja ympäristöystävällinen UPM ProFi Deck yhdistää ainutlaatuisella tavalla selluloosan ja muovin parhaat ominaisuudet.

Palkittua kierrätystekniikkaa

- UPM ProFi Deck on ensimmäinen teollinen tuote, jonka raaka-aineena käytetään tarralaminaattien tuotannossa ylijäämänä syntyviä tasauspätkiä ja leikkuujätteitä.
- Innovatiivisen valmistusprosessin avulla jätteen sisältämästä selluloosakuidusta ja muovipolymeereistä valmistetaan erittäin kestävä materiaalia pääasiassa ulkokäyttökohteisiin.
- Tällä hetkellä tarramateriaalijätteelle ei ole olemassa muuta jälleenkäyttöä vaan se joutuu lähes kokonaan kaatopaikalle tai poltettavaksi. Kymmeneen UPM ProFi Deck -rekkakuormalliseen käytetään kuusi rekkakuormallista jätettä, joka muuten päättyisi kaatopaikalle tai poltettavaksi.
- UPM ProFi -materiaali on täysin kierrätettävää.
- UPM on saanut arvostetun Green Good Design -palkinnon innovatiivisesta ja ympäristöystävällisestä UPM ProFi -komposiittimateriaalistaan.





Advanced recycled
raw material

UPM ProFi® Deck – ympäristön ehdoilla

PIENI HIILIJALANJÄLKI

- Kun yksi kilogramma jätettä käytetään polttamisen asemesta ProFi Deck -tuotteiden valmistukseen, ilmakehään jää vapautumatta noin 1,84 kg hiilidioksidia.*
- Jokainen neliometri UPM ProFi Deck -lautaa sisältää 10 kg tarralaminattiäätettä, joka olisi vapauttanut 18,4 kg hiilidioksidia.
- Hiilidioksidi, joka muuten vapautuisi ilmakehään, varastoituu UPM ProFi Deck -lautaan tuotteen eliniän ajaksi, tavallisesti vähintään kymmeneksi vuodeksi.
- Jos tuotetta ei kierrätetä edelleen, UPM ProFi Deck -tuotannon hiilijalanjälki on 0,7 kg hiilidioksidia yhtä tuotekiloa kohden. Se on alle puolet monien ulkolaatoitukseen käytettävien betoniitiilien vastaavasta arvosta.

YMPÄRISTÖÄ SÄÄSTÄVÄ TUOTANTO

- UPM ProFi Deckin valmistuksessa käytettävä vesi kierrätetään suljetussa järjestelmässä.
- Suuri osa tuotantojätteestä murskataan ja kierrätetään uusien ProFi-tuotteiden raaka-aineeksi.

TURVALLISET RAAKA-AINEET

- UPM ProFi Deck -tuotannossa ei käytetä PVC-muoveja. Raaka-aineeseen lisättävä muovi on puhdasta polypropeenaa.
- UPM ProFi -tuotteisiin ei lisätä myrkyllisiä biosideja.
- Toisin kuin kyllästettyä puuta tai PVC-pohjaisia tuotteita käytettäessä, UPM ProFi Deck -tuotteen sahausjätteet voi hävittää tavallisen talous- tai energiajätteen mukana.
- Poltettaessa UPM ProFi Deck -tuotteesta syntyvät päästöt ovat vaarattomampia kuin puutavaran polttamisesta syntyvät päästöt.

MAHDOLLISIMMAN VÄHÄN PAKKAUSMATERIAALEJA

- UPM ProFi Deck -terassilaudat on pakattu yksinkertaisesti ilman turhia paperi- tai muovikääreitä.

PAIKALLISTA AJATTELUA

- UPM ProFi Deck -lautaa valmistetaan Suomessa ja Saksassa, lähellä tarralaminattiäteen syntypaikkoja ja päämarkkinaaluetta. Tämä vähentää sekä raaka-aineen että valmiin tuotteen kuljetustarvetta.

UPM:n tavoitteena on olla uuden metsäteollisuuden edelläkävijä. Kustannustehokkuus, muutosvalmius ja innovaatiokyky ovat kilpailukykyemme perusta. Tuotteemme perustuvat uusiutuviin raaka-aineisiin ja ovat kierrätettäviä. Yhtiön liiketoiminta jakaantuu kolmeen ryhmään: Energia ja sellu, Paperi sekä Tekniset materiaalit. UPM:n palveluksessa on noin 24 000 henkilöä ja yhtiöllä on tuotantolaitoksia 14 maassa.

* Tiedot hiilidioksidipäästöistä ja savukaasuista on riippumattomasti vahvistanut VTT (Valtion teknillinen tutkimuskeskus).

