

Hanki nyt tyylikäs ja helppohoitoinen terassi!



HELPPO ASENTAA

Deckra Decking® lautoja voidaan työstää tavallisilla työkaluilla, kuten sahalla, poralla, kuviosahalla ja ruuvinvääntimellä. Mitään erikoistyökaluja ei tarvitse käyttää asennuksessa.

HELPPOHOITOINEN

Puukomposiitti, toisin kuin perinteinen kyllästetty lauta, ei edellytä erityistä huoltoa eikä pintakäsittelyä. Pidä pinta puhtaana pesemällä laudat niin saat pitkäksi aikaa kestävän terassin.

KESTÄVÄ

Deckra Decking® Puukomposiittilaudat ovat tyylikkäitä ja mittatarkkoja. Ne on erityisesti suunniteltu kestämaan pohjoisen säävaihtelut ja auringon säteilyt ilman huomattavaa haalistumista.

Deckra Decking® - Kaikki mitä tarvitset terassirakentamiseen!

Deckra Decking® puukomposiittilaudoilla saat luotua talosi ilmeeseen ja ympäristöön sopivan tyylikkään terassikokonaisuuden mustana, harmaana tai kaarnan ruskeana.

Laudat toimitetaan kaksipuoleisina eli voit itse valita käyttäkö terassin pintapuolena puukuviointia vai harvauritusta. Deckra terassilaudat kestävät hyvin myös kosteutta ja sopivat erinomaisesti käytettäväksi esim. porealtaiden ympärillä tai vaikkapa laiturirakenteissa.

Deckra terassi myös tuntuu mukavalta jalan alla – eikä siitä irtoa tikkuja!



Deckra Decking® Terassiratkaisut

Green Concept

SKU	Koko	Väri	Lava	JM	Mitta	kg/jm
ZM70	21x145x3000BL	Musta/Grafiitti uritettu/puu	161 lautta	483	21x145x3000	3,10kg/jm
ZM72	21x145x3000AU	Tumma kaarna uritettu/puu	161 lautta	483	21x145x3000	3,10kg/jm
ZM71	21x145x3000HA	Harmaa uritettu/puu	161 lautta	483	21x145x3000	3,10kg/jm
ZM74	11x63x3000BL	Musta/Grafiitti, reunalauta	irto	N/A	11x63x3000	1,65kg/jm
ZM76	11x63x3000AU	Tumma kaarna, reunalauta	irto	N/A	11x63x3000	1,65kg/jm
ZM75	11x63x3000HA	Harmaa, reunalauta	irto	N/A	11x63x3000	1,65kg/jm
ZM67	45x65x3000AU	Tumma kaarna, L-lista	irto	N/A	45x65x3000	0,90kg/jm
ZM68	45x65x3000HA	Harmaa, L-lista	irto	N/A	45x65x3000	0,90kg/jm
ZM69	45x65x3000BL	Musta/Grafiitti, L-lista	irto	N/A	45x65x3000	0,90kg/jm
ZM79	-	Aloituspalat, RST	irto	N/A	30x38	-
ZM78	-	T-kiinnike, muovia	100kpl/pss.	-	-	-
ZM80	-	RST pikakiinnike	100kpl/pss.	-	-	-



Tumma Kaarna



Musta/Grafiitti



Harmaa

TUOTETIETO

Vakiomitat 21x145x3000

Kiinnitys 19-24kpl/m2 - muovi tai teräs

RAAKA-AINEET Kierrätyspuuta > 60%



Kierrätys HDPE muovia > 30%

Pigmentit - 4%

Sideaineet - 6%

STANDARDIT EN 14041

EN 12667:2001

EN 717-1:2004

EN 14041:2004 annex B

EN 14041/AC:2006

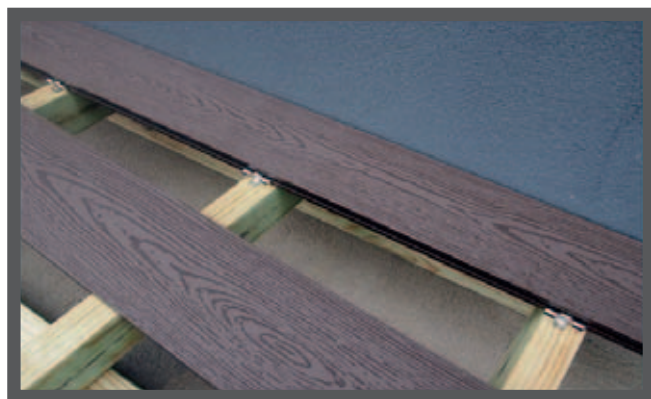
89/106/EEC The construction Products Directive

ISO14001:2004

ISO9001: 2008

TAKUU 10 vuotta rajoitettu

Tuentaväli K400, menekki /m2 = 6,9jm



Deckra Scandinavia Oy

Yhteystiedot: +358 50 501 5030

Tiina Heikel

Deckra Scandinavia Oy

tiina.heikel@deckra.fi



Deckra Decking®

Green Concept

<http://www.deckra.fi>

DECKRA PUUKOMPOSIITTI YMPÄRISTÖYSTÄVÄLLINEN VAIHTOEHTO TERASSIRAKENTAMISEEN

1. VALMISTETTU KIERRÄTYSMATERIAALISTA

Deckra puukomposiitti on valmistettu 60-prosenttisesti kierrätetystä puumateriaalista, lähinnä puhtaasta kalusteteollisuuden jätetuusta. Loput 40 % on kierrätysmuovia sekä sideaineita. Deckran valmistuksessa käytettävä muovi on puhdasta HDPE muovia (ei käytetä lainkaan erillisen kierrätyksen vaativaa PVC-muovia).

2. HELPPO HOITAA JA HUOLTAA PELKÄLLÄ VESIPESULLA

Deckra terassin hoito ei vaadi erillisiä, usein ympäristöä kuormittavia kyllästys/hoidoaineita tai erikoispesuaineita. Sen puhdistus tapahtuu mieluiten pelkällä harjalla/pesusienellä ja vesiletkulla. Deckra terassilaudan pinnassa on suljettu muovikalvo, joten lika ei myöskään tartu lautaan samalla tavalla kuin huokoiseen puumateriaaliin. Deckra tuntuu mukavalta jalan alla eikä siitä irtoa tikkuja!

3. EI SISÄLLÄ MYRKYLLISIÄ AINEITA

Kaikki Deckran tuotannossa käytetyt aineet ovat myrkyttömiä, joten Deckra terassi on turvallinen myös perheen pienimpiä ajatellen. Deckrasta voi rakentaa myös esim. kasvulaatikoita puutarhavihlyyn ilman että tarvitsee miettiä materiaalin turvallisuutta kasveille. Deckra soveltuu erittäin hyvin käytettäväksi myös kosteissa tiloissa, kuten laiturirakenteissa tai esim. uima-altaiden ympärillä.

4. VOIDAAN HÄVITTÄÄ TAVALLISEN ENERGIAJÄTTEEN MUKANA

Deckra terassilaudat tai hukkapalat voidaan hävittää helposti tavallisen energijätteen mukana. Aivan yksinään Deckra terassilauta ei muovipitoisuutensa vuoksi helposti pala, mutta se voidaan polttaa muun jätteen mukana.

5. DECKRA SOVELTUU HYVIN POHJOLAN SÄÄN VAIHTELUIHIN

Deckra terassilaudat on valmistusprosessinsa osalta tutkittu ja sertifioitu useilla laatustandardeilla ja myös VTT on tutkinut Suomessa Deckran pakkasen kestävyys. Deckra terassi on kestävä ja ympäristöystävällinen vaihtoehto!

(Tiedustelut: Tiina Heikel, Deckra Scandinavia Oy: Puh: 050-5015030, tiina.heikel@deckra.fi)



Deckra Decking®
Green Concept <http://www.deckra.fi>

Deckra Komposiittilautojen asennus

Asennusvaihtoehto 1, T -muovikiinnikkeet

Perustus (Kivijalka)

1. Perustuksen pitää olla tasainen ja vakaa, ettei terassiin tule vääntöä tai taittumista. Epätasaisuus voi vaurioittaa rakenteita.
2. Noudata aina ohjeellisia etäisyyksiä lautojen sekä maan välissä.
3. Varmista ettei kyllästettyjen 100x50mm (vasojen) väli ole suurempi kuin 50cm. (Katso kuva 1)
4. Varmista että kaikki vasat ovat suorassa ja keskitettyinä. Terassille pitää tulla vähintään kolme tukipalkkia.
5. Suosittelemme että rakennelman alle laitetaan eristemattoa tai suodatinkangasta tms.
6. Kiinnitä huomiota materiaalin muokkaantuvuuteen lämpötilan ja ilman kosteuden vaikutuksesta asennettaessa. Jätä seinän ja terassin väliin vähintään kolme senttimetriä tai enemmän mikäli terassi rakennetaan alhaisessa lämpötilassa.

Vaihe 1-7

Aseta kyllästetyt 100x50mm lankut tai suunnittele kantavuus erillisen suunnitelman mukaisesti tukevalle kantavalle rakenteelle. Kiinnitä terassin runko kantavaan rakenteeseen oikeaoppisesti, ota huomioon että materiaali voi elää ilmankosteuden tai lämpötilan mukaan. HUOM! Jos laudat asennetaan diagonaalisesti ruoteille, pienennä palkkien väliä 250mm - 450mm riippuen eri lautatyypeistä.

Vaihe 2-7

Asenna kyllästetyt 100x50mm maksimissa 500mm päähän toisistaan, suositus on 400-500mm (Kuva 1). Kantavuus ja käyttö ratkaisee mikä väli on paras. Yleisesti suositus on 400mm (K400) käytetään usein (mittaa keskeltä - keskelle).

Vaihe 3-7 Ensimmäisen laudan asennus

- Ensimmäinen ja viimeinen lauta pitää kiinnittää aloituskiinnikkeellä tai poraamalla/ruuvaamalla laudan sivu-uraan (Kuva 6).
- Kun ruuveja kiinnitetään lähemmäs kuin 25mm laudan reunasta, suosittelemme poraaman ensin reiän ruuville, ettei lauta halkea. (Kuva 6)
- Kun perustuksia ja lautoja asennetaan, pitää aina ottaa huomioon materiaalin laajeneminen ja jättää vähintään 30mm väliä kiinteisiin esteisiin tai seiniin. (Kuva 2)
- Huomioi, että terassin kallistus pitää olla vähintään 5mm per metri, että vesi valuu pois terassilta.

Vaihe 4-7 Kiinnikkeiden asennus

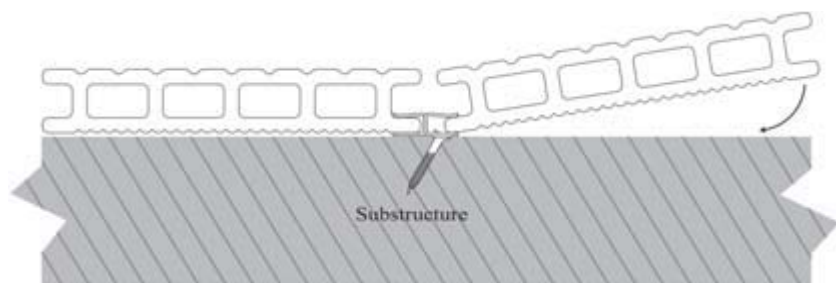
- Asenna muoviset T-kiinnikkeet laudan uritettuun reunaan, ruuvien reiän pitää tulla keskelle tukipalkkia.
- Varmista että kiinnikkeen urassa oleva osa on näkyvissä ja kiinni.

Vaihe 5-7 Kiinnikkeiden kiinnitys

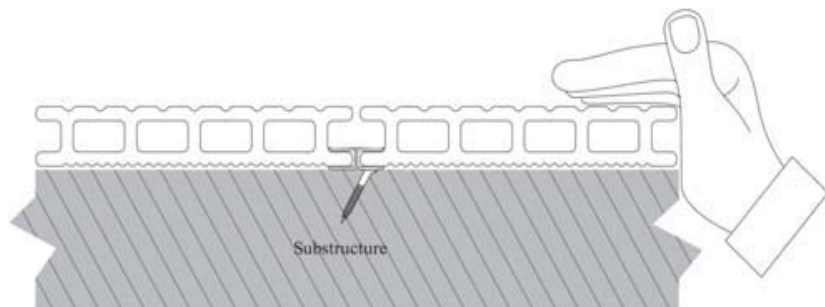
- Asenna ruuvit kiinnikkeen läpi tukipalkkiin, painaen sivuttain terassiin, että kiinnikkeet ovat tukevasti laudan kiinnitysuraa vasten.
- Asenna yksi kiinnike ja ruuvi per tukipalkki.
- Varmista että kiinnike on kunnolla kiinnitysurassa ja ruuvi on tukevasti kiinni tukipalkissa.
- Ruuvireikien pitää olla tukipalkin keskellä.

Vaihe 6-7 Viimeistele asennus

- Aseta seuraava komposiittilauta kiinnikkeitä vasten. Nosta laudan reunaa hieman ja liu'uta se kiinnikkeen pohjaan asti.



- Tarvittaessa koputa lauta kevyesti paikalleen kädellä.



Viimeisessä laudassa on oltava ulkoreuna, joka kiinnitetään ohjeiden 3-7 ja 7-7 mukaisesti.

Kinnitys T-kiinnikkeillä (Muovi)

Kiinnitys Deckra muovi T-kiinnikkeillä sujuu nopeasti ja on sekin kestävä ratkaisu. Asennus aloitetaan käyttämällä ns. RST –aloituspalaa tai ruuvaamalla ensimmäinen lauta kiinni alustaansa. Lado 4-5 lautaa siten, että kiinnikkeet on asetettu oikein ja on ruoteiden päällä oikeaoppisesti. Aseta ruuvi kiinnikkeeseen ja kiinnitä lauta raottamalla seuraavaa lautaa siten, että ruuvi ja mahdollisesti työkalut mahtuvat lautojen väliin. Paina samalla lauta kiinni edelliseen lautaan. Lautojen väli on yleisesti 5 - 7mm.

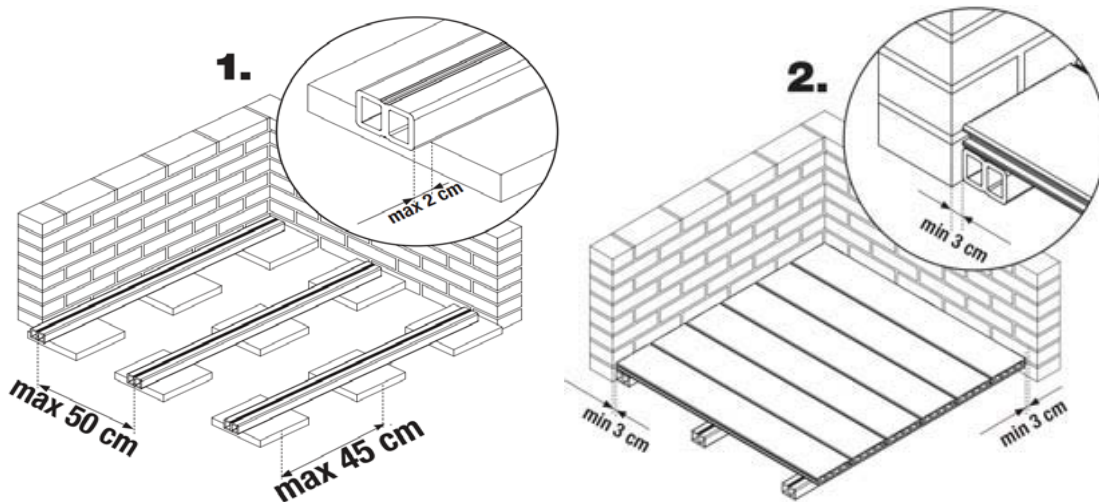
Vaihe 7-7/8 Urareunan viimeistely terassilautoissa

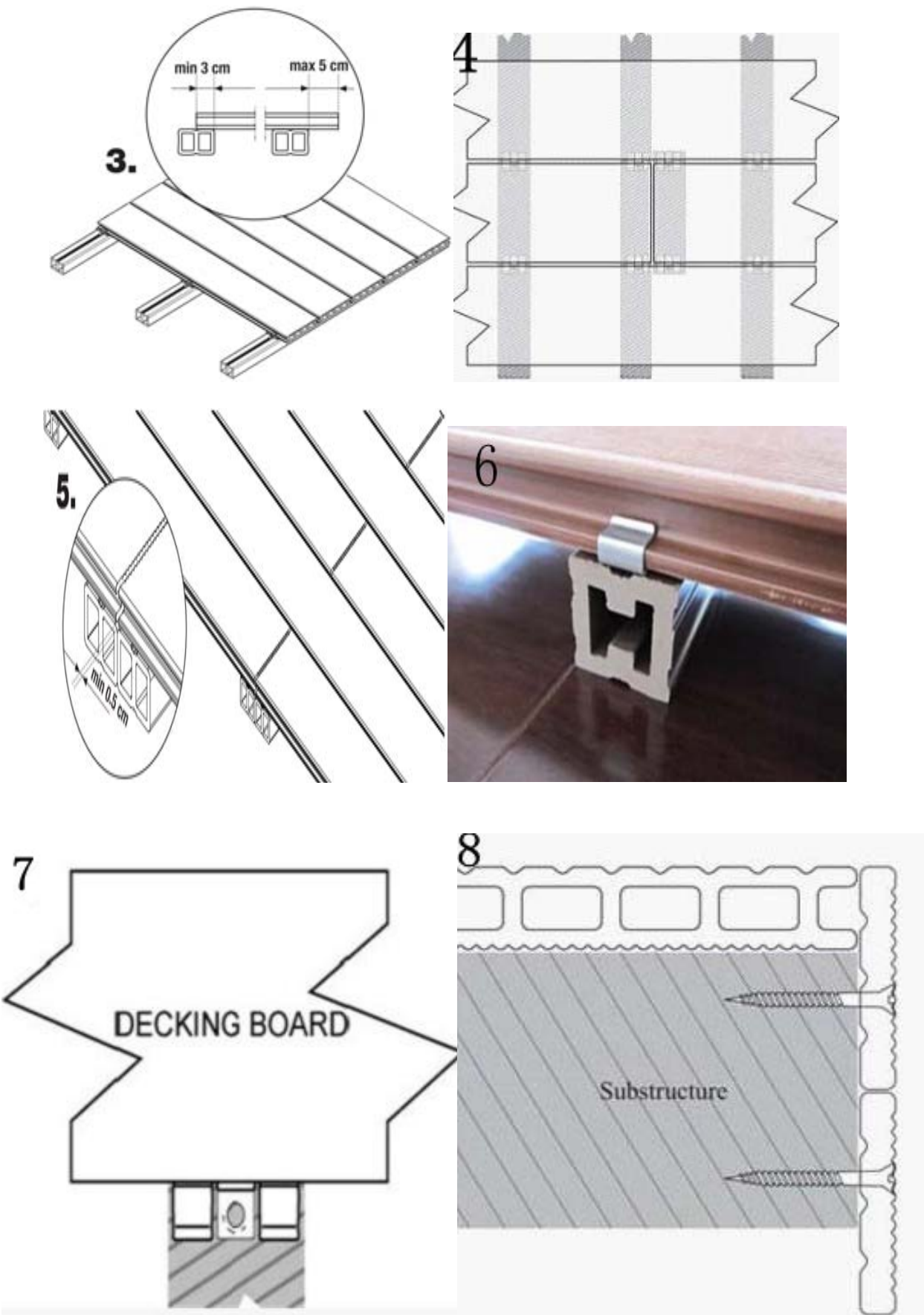
- Päätytulpat ovat helppo tapa viimeistellä onttojen lautojen päädyt. Päätytulppia ei tarvitse laudoissa jotka ovat umpinaisia. Päätytulpat ovat tarvikkeita, jota saat rautakaupasta. Yleisesti suositellaan sellaista asennusta, jossa lautojen päädyt tulee reunalautaa vasten. Tällä tavalla saadaan aikaiseksi siisti lopputulos.

Tärkeitä tiedot (valinnainen)

Kuinka päätytulpat asennetaan:

- Lautojen välissä pitää olla tilaa päätytulpalle sekä päädyssä että sivusuunnassa. Tällöin Deckra komposiittilauta pääsee elämään lämpötilavaihtelun mukana ja vesi valuu pois.
- Kaikkien päätytulppien pitää olla tukipalkin päällä. Asenna toinen tukipalkki kuvien mukaan kiinnikkeen asentamiseksi.
- Deckra komposiittilautojen päädyt pitää olla kannakkeilla ja kiinnitettyinä. Lautojen päätyjen tulee olla samalla kohdalla kuin tukipalkkien reuna. Jos tämä ei ole mahdollista tulisi laudan mennä vähintään 30mm yli tukipalkin reunasta. (Kuva 3)
- Että terassista tulee tukeva, tulisi lautojen välit olla vähintään 5mm-
- Komposiittilautaa ei saa kiinnittää nauloilla, kiinnitykseen tulee käyttää siihen tarkoitettuja kiinnikkeitä.





Suunnittelumalleja

