

CELLO



KOMPOSIITTILAUDAT 2025

CELLO 2-puoleinen komposiitti- lauta

- 3 tuotetta, 6 erilaista kuosia
- Trendikäs aitoa puuta jäljittelevä pinta
- 2-puoleinen, laudassa kaksi eri väriä
- Helppohoitoinen
- Ei ole liukas
- Työstäminen kuten puu
- Kestävä, laudassa suojaava pinnoite
- Hyvä tahran-, värin- ja naarmunkestävyys
- 90 % kierrätysmateriaaleista valmistettu
- FSC-sertifioitu





KOMPOSIITTITERASSILAUTA CELLO



22 x 140 x 3850 mm
Fjord Mist 2-puoleinen
kivenharmaa S17 / beigenruskea S16
502734669



22 x 140 x 3850 mm
Midnight Sun 2-puoleinen
jalava G3 Elm / vaalea tiikki GA Timber
502734667



22 x 140 x 3850 mm
Nordic Breeze 2-puoleinen
hiilenmusta G10/ vaaleanharmaa S12 Off White
502734668

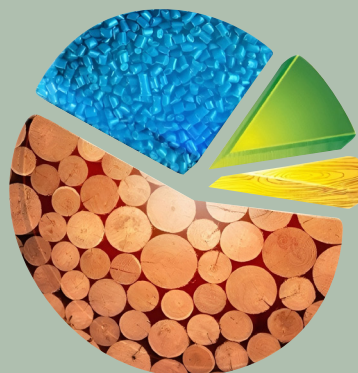


Komposiittiterassilauta CELLO 22 x 140 x 3850 mm Midnight Sun 2-puoleinen 502734667

Materiaali:

CELLO-komposiittiterassilauta on valmistettu 90-prosenttisesti kierrätetystä materiaalista, joka koostuu luonnollisista puukuiduista ja kierrätysmuovista. Loppu 10 % on muita lisä- ja suoja-aineita. Kaikki materiaalit ovat myrkyttömiä.

CELLO-komposiittiterassilaudassa on suojaava pinnoite, jonka ansiosta laudan sään-, tahran- ja värinkestävyyttä on parannettu. Haalistuminen on hidasta, ruokaöljy- ym. roiskeet on helppo pyyhkiä pois. Laudan kuviointi on lähellä aidon puun tuntua.



CELLO KOMPOSIITTI KULMALISTAT



50 x 50 x 3850 mm
Beigenruskea S16
502733079



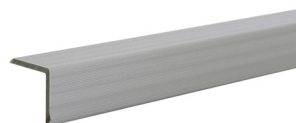
50 x 50 x 3850 mm
Hiilenmusta G10
502733076



50 x 50 x 3850 mm
Jalava G3 Elm
502733074



50 x 50 x 3850 mm
Kivenharmaa S17
502733078



50 x 50 x 3850 mm
Vaaleanharmaa S12 Off White
502733077



50 x 50 x 3850 mm
Vaalea tiikki GA Timber
502733075

CELLO KOMPOSIITTI PEITELISTAT



10 x 70 x 3850 mm
Beigenruskea S16
502734665



10 x 70 x 3850 mm
Hiilenmusta G10
502734662



10 x 70 x 3850 mm
Jalava G3 Elm
502734660



10 x 70 x 3850 mm
Kivenharmaa S17
502734664



10 x 70 x 3850 mm
Vaaleanharmaa S12 Off White
502734663



10 x 70 x 3850 mm
Vaalea tiikki GA Timber
502734661

MUUT TARVIKKEET



Aloituskiinnike
Cello A2/50
Rst 50 kpl
502734586



Kiinnike
Cello A2/50
Rst 100 kpl
502734585



Cello komposiitti aluslautas
30 x 50 x 3850 mm
502734666



Komposiittiterassilauta CELLO 22 x 140 x 3850 mm Nordic Breeze 2-puoleinen 502734668

PROFIILIN MITAT JA TOLERANSSIT:

Pursotustekniikalla valmistettu kiinteä tai ontto profiili.
140 x 22 mm, pituus 3,85 m, leveyden toleranssi on 1 mm ja paksuuden toleranssi on 0,5 mm.



TENISET TIEDOT:

Ominaisuus	Testausmenetelmä	Kiinteä	Ontto
Massa	EN 15534-1	3,7 kg/m	2,72 kg/m
Taivutuslujuus	EN 15534-1	36 N/mm ²	27,8N/mm ²
Putoavan massan iskunkestävyys	EN 15534-4 EN 15534-1	0,07 mm	0,09 mm
Lineaarinen lämpölaajenemiskerroin	EN 15534-4	35,1 ·10 ⁻⁶ K ⁻¹	38,0 ·10 ⁻⁶ K ⁻¹
Pistekuorma	EN 15534-4	6550N	5860N
Kovuus (Brinell)	EN 15534-4	77,03Mpa	67,17Mpa
Turpoaminen (28 päivän upotus)	EN 15534-4 EN 15534-1	0,93 % paksuus 0,32 % leveys 0,03 % pituus	0,83 % paksuus 0,32 % leveys 0,04 % pituus
Veden imeytyminen (28 päivän upotus)	EN 15534-4 EN 15534-1	3,64%	3,64%
Liukkaus (heiluritesti)	EN 15534-4 EN 15534-1 CEN/TS 15676	> 36	> 36
Paloluokka	EN 13501-1	Luokka E	Luokka E

LÄMPÖLAAJENEMINEN:

CELLO-komposiittiterassilaudat laajenevat ja kutistuvat pituussuunnassa lämpötilan muutosten myötä. 40°C lämpötilan muutos aiheuttaa noin 6 mm:n laajenemisen 4 metrin pituisessa laudassa.

Asennuslämpötila (°C)						
Sauma(mm) Pituus(m)	-10°C	0°C	10°C	20°C	30°C	40°C
2,0 m	3	2,5	2	1,5	1	0,5
3,0 m	6	5	4	3	2	1
4,0 m	9	7,5	6	4,5	3	1,5

YMPÄRISTÖ:

CELLO-komposiittiterassilaudan materiaalin kierrätyspitoisuus on korkea, se on myrkytön, PVC-vapaa ja kierrätettävä. Formaldehydipitoisuus on lähes nolla. Siinä käytetään kierrätettyjä ylijäämäpuuta sekä kierrätettyä muovia, kuten maitopulloja, juomapulloja jne. Tuotteiden valmistus vähentää kaatopaikkajätettä ja jätteenpoltoa. Kierrätettyä polyeteeniä (PE) ja puukuituja käytetään rungossa. Ainoa lisätty ei-kierrätetty polyeteenimuovi on pinnoitteessa, jolla saadaan tasainen ja laadukas pinta. CELLO-komposiittiterassilautoja ei tarvitse pintakäsitellä. CELLO-komposiittiterassilaudat ja listat ovat FSC-sertifioituja.

NAARMUT TAI PINNAN HANKAUMAT:

CELLO-komposiittiterassilaudat on suunniteltu kestäväksi normaalia terassikäyttöä. Päivittäisessä käytössä on vältettävä lattiapinnan naarmuttamista terävillä kovilla ja raskailla esineillä, sillä muuten ne kuluttavat terassia. Säännöllinen puhdistus ja huolto ovat tarpeen.

CELLO

komposiittiterassin asennusohjeet

Noudata asennusohjeita huolellisesti tai tarvittaessa käännä ammattihenkilöstön puoleen. Noudata aina paikallisia rakennusmääräyksiä. CELLO-komposiittiterassilautaa ei tule käyttää perustuksen tai alarakenteen osana.

ALUSRAKENNE, KOOLAUS

- CELLO-terassilauta asennetaan tukevalle runkorakenteelle. Terassilaudan koolauslautana voidaan käyttää komposiitista valmistettua aluslautaa tai puukoolausta kuten kestopuuta. Komposiittialuslautaa voi käyttää vain kun alusta on tasainen. Korotetuille terasseille suositellaan puukoolausta.
- Asuinkäytössä oleville terasseille suositellaan 35 cm koolausväliä. Julkisiin tiloihin 30 cm. Asennukseen tarvitaan tavalliset puutyökalut ja terassilautaan tarkoitetut kiinnikkeet. Laudat kiinnitetään koolaukseen CELLO RST kiinnikkeillä. Menekki n. 20 kpl /m² kun käytetään 35 cm koolausväliä. 100 kpl paketti riittää n. 5m² terassilaudan asennukseen. Aloituskiinnikettä käytetään ensimmäisen laudan kiinnittämiseen.

KALLISTUS, VEDENPOISTO JA ILMANVAIHTO

- CELLO-komposiittiterassilautaa ei tule asentaa suljettuun tilaan. Alusrakenteen pitää olla vettä läpäisevä ja sen pitää tuulettua riittävästi. Huomioi paikalliset rakennusmääräykset ja yleisesti hyväksytyt käytännöt, kuten esimerkiksi terassin vähimmäisetäisyys rakennuksen seinästä ja mahdollinen tarve viemärikanaville talon seinän ja terassin reunan välillä.
- Suositellaan, että runko asennetaan 0,5–1,0 % kaltevuuteen, jolloin terassi kuivuu nopeammin.

TERASSIN VIIMEISTELY

- Terassi viimeistellään CELLO reuna- tai kulmalistalla. Suositellaan esiporausta ennen ruuvaamista. Peitelista kiinnitetään juoksuun ruuvaamalla. Suositeltava ruuvi RST 4 x 30 mm. Kulmalista kiinnitetään terassilaudan päältä max 25 mm pituiselle RST-ruuvilla.

Puhdistus ja huolto

CELLO-terassin puhtaana pitäminen on tärkeä osa terassin jälkihoitoa. CELLO-terassilaudoissa on suojaava pinnoite, joka hylkii tahroja, roiskeita yms. ja puhdistaminen on helppoa. Pölyn ja roskien siivoamiseen riittää tavallisesti vesipesu ja kevyt harjaus. Kun teet sen säännöllisesti, terassia ei tarvitse pestä niin usein. Ruokaöljy-ym. rasvatahrat ja roiskeet on hyvä poistaa mahdollisimman pian lämpimällä vedellä ja pesuaineella

PERUSTEELLISEMPI PUHDISTAMINEN

- Harjaa ylimääräiset lehdet ja roskat pinnalta.
- Käytä lämmintä saippuavettä tai komposiitti-terassille tarkoitettua puhdistusainetta.
- Levitä saippuavesi tai puhdistusaine terassille. Painepesuria voi myös käyttää, kun huolehtii että paine ei ole liian voimakas.

CELLO-terassilaudat on suunniteltu kestämään normaalia terassikäyttöä.

KÄYTÖSSÄ JA PUHDISTUKSESSA HUOMIOITAVAT SEIKAT

- Terassin pintaan voi tulla naarmuja, jos sitä pitkin raahataan huonekaluja tai muita raskaita esineitä.
- Metallijalkojen alla suositellaan käytettäväksi kumialustaa tms.
- ÄLÄ KÄYTÄ syövyttäviä puhdistusaineita tai valkaisuaineita.
- Metallisia työkaluja ei saa käyttää lautojen puhdistuksessa esim. lumen tai jään poistamisessa.
- Tulisijan ja grillin käytössä on noudatettava erityistä varovaisuutta. Suosittelemme suojamaton käyttöä grillin alla.
- Varmista, että tulisija tai grilli on tukevasti terassilla ja huolehdi siitä, etteivät hehkuvat hiilet pääse kosketuksiin terassin kanssa.

HOME JA SIENIKASVUSTO

- Hometta ja sienikasvustoa ilmenee luontaisesti riippuen lämpötilasta ja kosteusolosuhteista.
- Vähentääksesi homeen muodostumista terassillesi, varmista, että se puhdistetaan tarpeen mukaan. Lehtien, roskien ja muun orgaanisen aineksen poistaminen vähentää homeen riskiä.
- Jos hometta esiintyy, käytä lämmintä saippuavettä.

K Rauta

Valmistuttaja: Kesko Oyj, Rakentamisen ja talotekniikan kauppa PL 1, 00016 KESKO.
Jatkuvasta tuotekehityksestä johtuen pidätämme oikeuden muutoksiin.

2/2025