

Technical specification data sheet

Tuote: WPC-komposiittiterassilauta



- Käyttö** WPC-tuotteita käytetään ulkotilojen ja sisätilojen pinnoituksiin, kuten terasseihin, kattorakenteisiin, parvekkeisiin, uima-altaiden reunoihin, ponttoneihin ja aitoihin, sekä kaupunkikalusteisiin (penkkeihin, pöytiin, kukkalaatikoihin jne.).
- Asennus** Pienet väri- ja pintavaihtelut ovat mahdollisia, johtuen raaka-aineiden eroista tai harjauksesta tuotteen pinnassa. Laudat haalistuvat noin 10 % ensimmäisten 12 kuukauden aikana asennuksesta.
Kyseessä on luonnollinen ilmiö, joka ei johdu valmistusvirheestä vaan johtuu puujauheen sisältämästä ligniinistä. Väri tasaantuu tämän jakson jälkeen.
Komposiittilaudan sisältämät polymeerit aiheuttavat pientä lämpölaajenemista (noin 1–2 mm per metri).
Pieni taipuma profiileissa on normaalia ja aiheutuu säilytyksestä, siksi sitä ei voida pitää materiaalivirheenä. Rimojen 400 mm välistystä ei saa koskaan ylittää. Mikäli lattia joutuu kovalle rasitukselle esimerkiksi suurten ihmisjoukkojen vuoksi tai se asennetaan julkisesti käytettäville alueille, tulisi rimojen väliä pienentää 350 millimetriin.
- Putsaaminen** On suositeltavaa pestä materiaali 30 päivän välein puhdistusaineilla. Mikäli käytetään painepesuria, tulee suuttimen olla vähintään 30 cm etäisyydellä lattiapinnasta.
- Säilytys** Tuotteita voidaan varastoida sekä sisätiloissa että ulkona, kunhan ne pidetään kaukana lämmönlähteistä ja avotulesta. Varastoinnin aikana suositellaan säilyttämään laudat tasaisella alustalla taipumisen välttämiseksi.

Technical data

Tuote	Tuotekoodi	Mitat	Pituus (mm)	Värit	EAN koodi	Pakkaus
Kajo	ART-2	149x24mm	4000	harmaa, tummanharmaa, musta, karamelli, ruskea	6430082610004; 6430082610011; 6430082610028; 6430082610035; 6430082610042	175 kpl

Maahantuoja Polar Solutions Ltd Oy
www.polarsol.fi
info@polarsol.fi



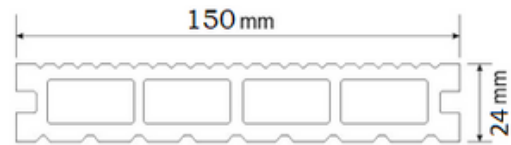
Made in
European Union

Technical specification data sheet

Tuote: WPC-komposiittiterassilauta

Mitat

Leveys: 150 mm
Korkeus: 24 mm
Pituus: 12 000 mm
Paino: 1 m = 2,30 kg



Materiaali

WPC – puumuovikomposiitti
60 % puukuitua
32 % HDPE-muovia (korkeatiheksinen polyeteeni)
8 % lisäaineita (väri, UV-suoja, kovetteet jne.)

Tekniset ominaisuudet

Parametri	Test method	Units	Results
Tiheys	EN ISO 1183-3	g/m ³	1,2
Kimmomoduuli	LVS EN 310:2001	Mpa	>2500
Taivutuslujuus syklisessä testissä	LVS EN 310:2001 LVS NE 321:2002	Mpa	>14
Lämpölaajeneminen	EN ISO 11359-2	1/K	<4x10 ⁻⁵
Iskujuuus (Charpy)	ASTMD 256M	KJ/m ²	5,1
Kulutuskkestävyys	Taber, 1kg	g/1000r	41
Palonkestävyys	LVS NE 13501-1+A1	Class	Dfl
Paksuuden turpoaminen (28 vuorokauden upotus veteen)	LVS EN 317:2000	%	<5
Imeytyminen (28 vuorokauden upotus veteen)	LVS CEN/TS 15534-1:2007 p 8/3/	%	<11
UV-säteilyn kestävyys	Delta E	Max	4.7
	Delta A	Max	-1.23
	Delta H	Max	1.23

Muuta tärkeää tietoa

350 mm rimoitusvälillä lattian kantavuus on 500 kg/m², mikä täyttää julkisia tiloja koskevat vaatimukset. WPC-tuotteita ei tällä hetkellä voida käyttää rakennusten kantaviin rakenteisiin, mutta niitä voidaan käyttää pinnoitemateriaalina.

Värisävyissä saattaa esiintyä pieniä vaihteluita eri tuotantoerien välillä, vaikka toimitukset tehdään yleensä yhdestä erästä kerrallaan.

WPC-tuotteet eivät sisällä raskasmetalleja tai ympäristölle haitallisia aineita. Materiaali on erittäin kestävä ulkoisia tekijöitä vastaan. Vältä kuitenkin voimakkaita hapettavia aineita, kuten teollisia valkaisuaineita, happoja ja orgaanisia liuottimia.

Suosittellemme käyttämään vain muovisia lumilapioita naarmuuntumisen estämiseksi. Älä poista jäätä jääraudoilla. Jatkuva kosketusta veden kanssa tulee välttää, myös alusrakenteissa. Laudan alle on jätettävä tuuletusrako, joka mahdollistaa ilmankierron ja edistää kuivumista.

WPC-materiaali ei sisällä formaldehydiliimaa.

Maahantuoja

Polar Solutions Ltd Oy
www.polarsol.fi
info@polarsol.fi



Made in
European Union