

ONEWOOD®





100%
taaskasutatav



Ei vaja
värvimist ega
õlitamist



Pinnuvaba



Arendatud
põhjamaise
kliima jaoks



Ilmastikukindel



Lihtne
paigaldada

SISUKORD

ÜLEVAADE

4

TEHNILISED
OMADUSED

5

AIALAUDADE
PROFIILID

6

LIGHT-PROFIIL

7

DECO-PROFIIL

8

STRONG-PROFIIL

9

TOOTEVALIK

10

PAIGALDUS

12

HOOLDAMINE

14

GARANTII

15

OneWood on Eestis tegutsev puitplastkomposiitmaterjalist terrassi-, aia- ja fassadilaudade tootmis- ning müügiettevõtte. Toodete koostis on välja töötatud põhjamaises kliimas kasutamiseks, sisaldades parimat kooslust puidust (60%), plastist (30%) ja lisaainetest (10%). Selline materjalide kombinatsioon annab toodetele naturaalse puidu ilu, tagab pikaajalise vastupidavuse ja peaaegu olematud hoolduskulud. Tooted on ilmastiku-kindlad, ei vaja õlitamist ega värvimist, ei eralda pinde ja ei ole libedad isegi märja ilmaga. OneWoodi tooted muudavad mõtteviisi terrasside, aedade ja fassaadide hooldamisest ja ohutust kasutamisest. Info meie toodete kohta leiate www.onewood.ee



AIAD

Aialaudasid saab valida Light-, Deco- ja Strong-profiilide vahel.



TERRASSID

Terrassilaudade valikus on kolm erinevat profiili: Light, Nordic ja Strong.



FASSAADID

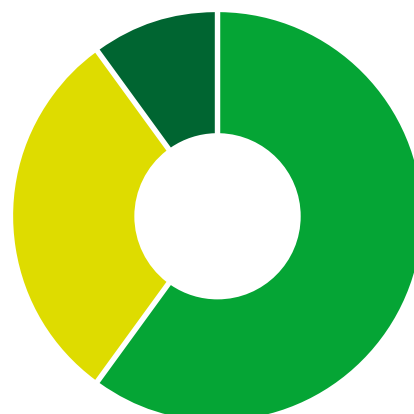
Fassaadilaudade valikus on fassaadilaud Natural ning dekoratiivseteks lahendusteks fassaadilaud Deco ja Spa.



TEHNILISED OMADUSED

Puitplastkomposiit on kaasaegne keskkonnasõbralik materjal, mis on 100% taaskasutatav. See valmistatakse puidu ja plasti segust, millele keskkonnamõjude kaitseks lisatakse täiendühendeid (UV-kaitse, värvaine, sideaine, stabilisaatorid jne). OneWoodi aialaudade koostis on väljatöötatud põhjamaises kliimas kasutamiseks, tuues esile nii puidu kui ka plasti parimad omadused: pikaajalise kestvuse, puidu loomuliku ilu ja lihtsa hoolduse (ei vaja õlitamist ega värvimist).

Katsed. OneWoodi toodete pikaajalist vastupidavust ja kõrget kvaliteeti tõendavad Tallinna Tehnikaülikooli poolt läbiviidud katsed, millised vastavad rahvusvahelistele puitplastkomposiit materjalide standarditele.



■	60% puit
■	30% plastik (PE)
■	10% lisandid

Omadus	Standard	Mõõtühik	Väärtus
Tihedus/erikaal		kg/m ³	1380
Paindetugevus	ISO 16616:2015(E)	MPa	44,02
Elastsusmoodul	EVS-EN 15534-1:2014	MPa	5054,78
Löögikatse	EVS-EN ISO 179-1	kJ/m ²	20,46
Veeimavus 28p	EVS-EN 317:2000	%	2,46
Pundumine 28p	EVS-EN 15534-1:2014	%	0,54
Soojuspaisumine	EVS-EN 479:2003	%	0,04
Pinna kulumise indeks	ASTM D4060-14	-	0,000204
Värvuse muutus (ΔE) 2000h UV-d	EVS-EN 15534-1:2014	-	2,2
Tulepüsisusklass	EVS-EN 13501-1:2007+A1:2009	Klass C	

AIALAUDADE PROFIILID

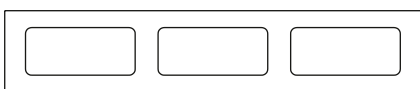
OneWoodi puitplastist (WPC) aialaudade koostis on välja töötatud põhjamaises kliimas kasutamiseks, mis toob esile nii puidu kui ka plasti parimad omadused: pikaajalise kestvuse, puidu loomuliku ilu ja lihtsa hoolduse (ei vaja õlitamist ega värvimist).

Onewoodi aialaudade valikus on laudu kolme profiiliga: Light, Deco ja Strong. Iga profiilil on erinev mõõt ja pinnatöötlustesteks on puidumuster või sile harjatud pind, nii et iga klient leiab endale sobiva vastavalt enda eelistustele.

Aialaudade standardpikkus on 4,2 m. Eritellimusel on võimalik toota ka muid pikkusi vahemikus 1,0–4,2 m.

Aialaudade tulepüsivusklass on C-s1, aga vajadusel on võimalik on toota ka tulepüsivusklassiga B-s1.

LIGHT-PROFIIL



98x20 mm

LIGHT on õõnesprofiil, millel on hea tugevuse ja kaalu suhe ning mis teeb LIGHT-profiilist enim kasutatava aialaua meie valikus. Pinnatöötlusteks on puidumuster või sile harjatud pind.

VÄRVIVALIK



100% taaskasutatav



Ei vaja värvimist ega õlitamist

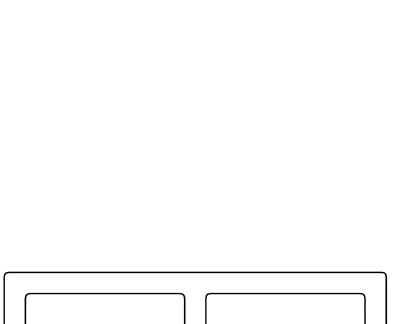


Pinnuvaba



Arendatud põhjamaise kliima jaoks

DECO-PROFIIL



90x40 mm

DECO on kaasaegse väimusega prussi mõõtudega õõnesprofiil. Pinnatöötlusteks on sile harjatud pind.

VÄRVIVALIK



STRONG-PROFIIL



78x14 mm

STRONG on täisprofiil, mille pinnatöötlusteks on puidumuster või sile harjatud pind.

VÄRVIVALIK



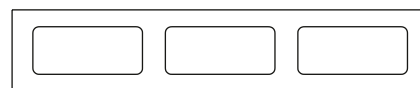
Ilmastikukindel



Lihtne paigaldada



LIGHT-PROFIIL



Laius	98 mm
Paksus	20 mm
Pikkus	4200 mm
Kaal	1,4 kg/m

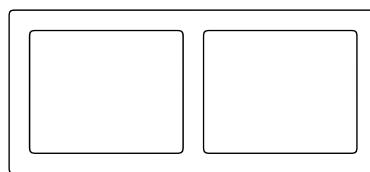


Värvivalik





DECO-PROFIIL



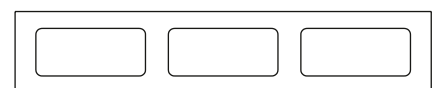
Laius	90 mm
Paksus	40 mm
Pikkus	4200 mm
Kaal	1,9 kg/m

Värvivalik





STRONG-PROFIIL



Laius	78 mm
Paksus	14 mm
Pikkus	4200 mm
Kaal	1,6 kg/m

Värvivalik



AIALAUD

Kood	Nimetus	EAN-kood	Kaal kg/m	Pakendi mõõdud, mm	Kogus pakendis, tk	Pakendi kaal, kg
AIALAUD LIGHT BASIC						
						
320310	Aialaud Light Basic 98x20x4200 valge	4742024374007	1,4	4200x750x725	210	1235
320330	Aialaud Light Basic 98x20x4200 pruun	4742024374014	1,4	4200x750x725	210	1235
320332	Aialaud Light Basic 98x20x4200 tumepruun	4742024374021	1,4	4200x750x725	210	1235
320341	Aialaud Light Basic 98x20x4200 tumehall	4742024374045	1,4	4200x750x725	210	1235

AIALAUD LIGHT NATURAL

						
320510	Aialaud Light Natural 98x20x4200 valge	4742024374052	1,4	4200x750x725	210	1235
320530	Aialaud Light Natural 98x20x4200 pruun	4742024374069	1,4	4200x750x725	210	1235
320532	Aialaud Light Natural 98x20x4200 tumepruun	4742024374076	1,4	4200x750x725	210	1235
320541	Aialaud Light Natural 98x20x4200 tumehall	4742024374090	1,4	4200x750x725	210	1235

AIALAUD DECO

						
331130	Aialaud Deco 90x40x4200 pruun	4742024376162	1,9	4200x750x735	120	957,60
331132	Aialaud Deco 90x40x4200 tumepruun	4742024376179	1,9	4200x750x735	120	957,60
331141	Aialaud Deco 90x40x4200 tumehall	4742024376186	1,9	4200x750x735	120	957,60



Kood	Nimetus	EAN-kood	Kaal kg/m	Pakendi mõõdud, mm	Kogus pakendis, tk	Pakendi kaal, kg
AIALAUD STRONG NATURAL						
						
301430	Aialaud Strong Natural 78x14x4200 pruun	4742024373062	1,6	4200x750x455	198	1289
301432	Aialaud Strong Natural 78x14x4200 tumepruun	4742024373079	1,6	4200x750x455	198	1289
301441	Aialaud Strong Natural 78x14x4200 tumehall	4742024373093	1,6	4200x750x455	198	1289

AIALAUD STRONG BASIC						
						
301330	Aialaud Strong Basic 78x14x4200 pruun	4742024373017	1,6	4200x750x455	198	1289
301332	Aialaud Strong Basic 78x14x4200 tumepruun	4742024373024	1,6	4200x750x455	198	1289
301341	Aialaud Strong Basic 78x14x4200 tumehall	4742024373048	1,6	4200x750x455	198	1289

AIALAUDE LISAD

OTSAKORK AIALAUALE LIGHT

						
321102	Aiakork 98x20 valge	4742024377169	0,01	300x150x50	20	0,24
321104	Aiakork 98x20 pruun	4742024377176	0,01	300x150x50	20	0,24
321103	Aiakork 98x20 tumepruun	4742024377183	0,01	300x150x50	20	0,24
321106	Aiakork 98x20 tumehall	4742024377206	0,01	300x150x50	20	0,24



AIALAUDE PAIGALDUS

AIA KONSTRUKTSIOON

Aia konstruktsiooniks sobivad tavapärase metallist, puidust ja kivist postidega lahendused.

Aiad jagunevad aialaudade asetuse järgi kaheks:

1. Vertikaalseteks
2. Horisontaalseteks

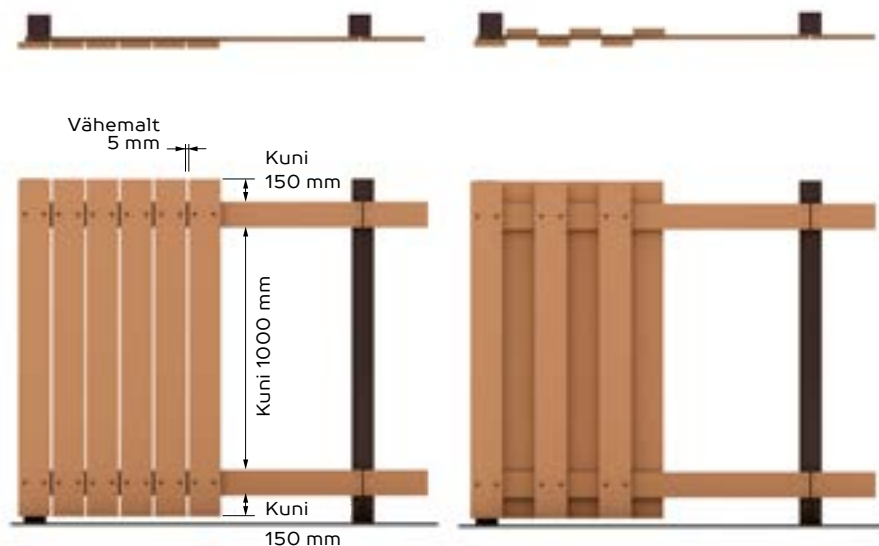
VERTIKAALSED AIAD

Aialauad (aialipid) kinnitatakse metallist või puidust pöönadele.

Pöönade soovituslikud minimaalsed mõõdud:

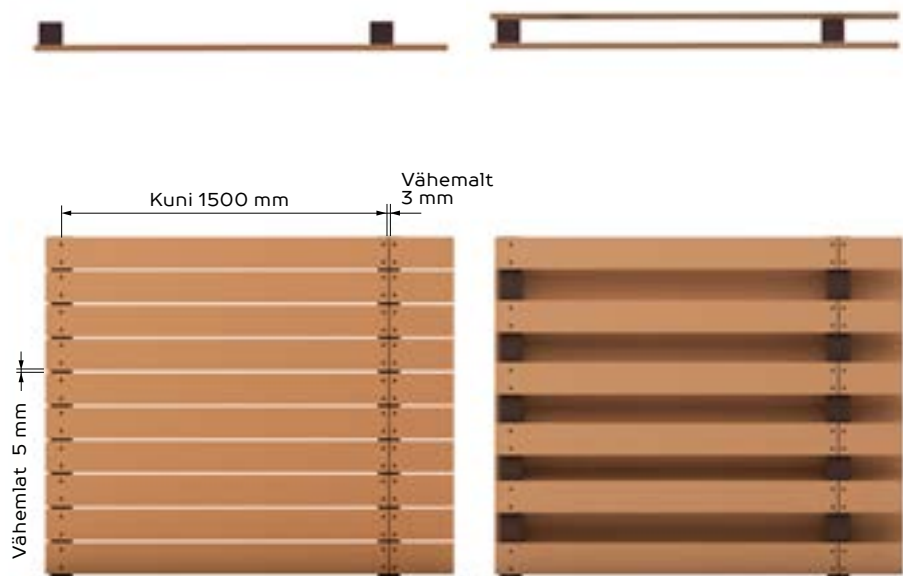
- Puidust pöönad 95x45 mm
- Metallist pöönad 60x40x1,5 mm

Pöönad peavad kinnituma postidele nii, nende omavaheline kaugus ei ületa 1000 mm. Pöönade maksimaalseks pikkuseks soovitame 2,7 m.



HORISONTAALSED AIAD

Aialauad kinnitatakse metallist, puidust või kivist postide külge.



LADUSTAMINE

Vältige laadimisel ja ladustamisel laudade lohistamist ja viskamist. Aialaudad ladustada horisontaalselt tasasel pinnal, soovitavalt tehasepakendis, puitalusel või 50 mm laiadel puitlattelidel, millede vahekaugus ei ületa 500 mm. Hoiustada hästi ventileeritavas ruumis.

LÕIKAMINE

Puitplastkomposiitmaterjali lõikamiseks sobivad tavapäraseid puidu saagimise vahendid, vältida tuleks suure hambaga saeterade kasutamist.

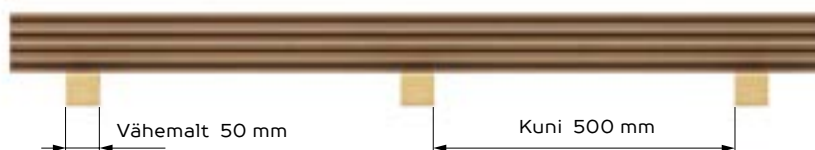
MATERJALID JA TÖÖVAHENDID

Vajalikud materjalid:

- Aialaudad
- Kruvid
- Konstruktsiooni materjalid
- Otsakorgid või plekist katteprofiil

Vajalikud töövahendid:

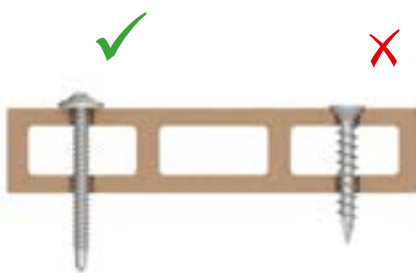
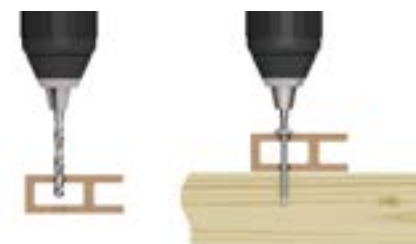
- Akutrell (puuri ja kruvi otsikutega)
- Saag
- Mõõdulint ja märkepliats
- Kaitsevahendid (prillid, kindad jne.)



AIALAUDADE PAIGALDUS

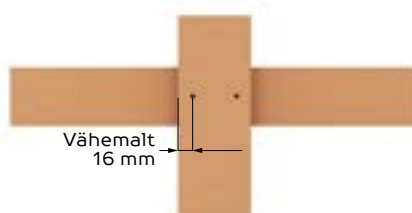
PUURIMINE JA KINNITAMINE

Kruvidega kinnitamiseks tuleb alati puitplastkomposiit materjalisse kruviaugud ette puurida. Vajaliku paisumisvaru tagamiseks tuleb aialaudade puhul puur valida kruvi läbimõõdust 1–2 mm suurem. Näiteks 4 mm kruvi puhul tuleb valida 5–6 mm läbimõõduga puur. Puurimise ajal tuleb puuri puuraugust aeg-ajalt välja tõmmata, et tekkinud puru pääseks august välja.



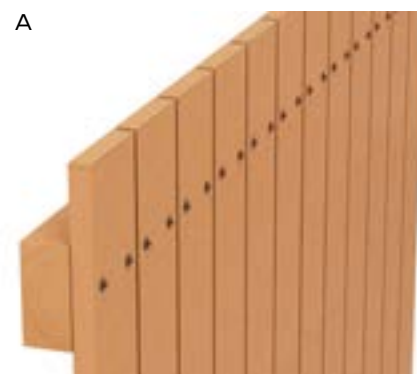
AIALAUDADE PAIGALDUS

Aialaudade kinnitamiseks sobivad pinna peale jäävate peadega kruvid ja poldid. Kinnitusava tuleb puurida vähemalt 16 mm laua servast eemale.



AIA ÜLASERVA KATMINE

Aialaudade ülaservad soovitame katta otsakorkidega (A) või plekist profiiliga (B). Plekist profiilide kinnitamisel kruvidega kasutada kindlasti eelpuurimist. Sellel juhul tuleb valida puur kruvi läbimõõdust väiksem. Näiteks 4 mm kruvi puhul kasutada 3 mm läbimõõduga puuri.



AEDADE HOOLDAMINE

ONEWOOD HOOLDUSJUHEND

Nr.	Probleem	Hooldus ja lahendus
1.	Tolm ja pori	Tolmu ja pori eemaldamiseks tuleb pinda regulaarselt puhastada veega. Tugevama mustuse eemaldamiseks kasutada survepesurit, vajadusel kasutada seebivett.
2.	Taimed ja lehed	Tugevama mustuse eemaldamiseks kasutada survepesurit, vajadusel kasutada seebivett või nõrka oblikhappe vesilahust.
3.	Rooste	Lahtine mustus eemaldada harjaga ning loputada veega, plekkide eemaldamiseks kasutada pesuvahendit ja sooja vett. Tugevama mustuse korral kasutada madala oblik- või fosforhappe sisaldusega vesilahust ja loputada veega.
4.	Tsement	Tsemenditükid eemaldada harjaga ning pesta survepesuriga. Plekkide eemaldamiseks kasutada pesuvahendit ja sooja vett. Tugevama kahjustuse korral lasta pinnal korralikult kuivada ning tsemendi eemaldamiseks kasutada madala karedusega liivapaberit.
5.	Värvi- ja õliplekid	Puhastamiseks sobib seebivesi, atsetooni või metanooli sisaldusega pesuaine. Tugevama mustuse korral lasta pinnal korralikult kuivada, plekkide eemaldamiseks kasutada madala karedusega liivapaberit ning vajadusel kasutada taas puhastusvahendit.
6.	Hallitus	Hallituse ennetamiseks tuleb pinda regulaarselt puhastada ja pesta. Hallituse eemaldamiseks kasutada survepesurit ja pühkida harjaga. Tugevama hallituse korral kasutada seebivett või kauplustes müügil olevaid spetsiaalseid hallitusevastaseid puhastusvahendeid.
7.	Kriimud	Kergemad kriimud kaovad aja jooksul, sügavamate vigastusjälgede eemaldamiseks kasutada madala karedusega liivapaberit.



NB!

1. Pindade puhastamiseks kasutada lahuseid ja pesuvahendeid, mille pH on neutraalne. Tugevamad pesuvahendid võivad valgendada ning jäädavalt mõjutada pinna värvust.
2. Pindade puhastamiseks ei tohi kunagi kasutada tööstuslikke kemikaale, kuna need võivad pinda jäädavalt valgendada ja kahjustada.
3. Pindade puhastamiseks kasutada ainult pehmete harjastega harja, vältimaks pinna kriimustamist.
4. Oblikhapet ja metanooli sisaldavaid pesuvahendeid kasutada madalates kontsentratsioonides. Vajadusel tõsta kontsentratsiooni vähehaaval, veele lisades.
5. Soovitav on kasutada liivapaberit karedusega 40–100. Ära kasuta lihvimismasinat!
6. Puidumustriga pindu ei soovitata lihvida. Lihvimine eemaldab reljeefse pinna jäädavalt.
7. Survepesuri kasutamisel ei tohi pesuriots olla aiapinnale lähemal kui 300 mm.

GARANTII

Garantiitingimused tulenevad Eesti Vabariigi õigusaktidest ning garantii andmisel lähtutakse esmajärjekorras tootja poolt antud garantiidest tingimusel, et need ei ole vastuolus Eesti Vabariigi seadustega. Garantii hõlmab garantiiajal tootel ilmnevate valmistamis- või toorainepuudusi.

1. Üldised garantiitingimused

- 1.1. Garantii kehtib toote sihipärasel kasutamisel 2 aastat ehk 24 kuud.
- 1.2. Garantiiaja alguseks loetakse toote üleandmise päeva.

2. Garantii kehtivuse tingimusteks on kehtivad määrad ja paigaldus- ning kasutusjuhendid, millest tuleb toote paigaldamisel, kasutamisel ja hooldamisel lähtuda. Garantii kehtib juhul, kui toodet on regulaarselt hooldatud ja kasutatud sihtotstarbeliselt.

3. Garantii ei sisalda

- 3.1. Toote paigaldamise, hooldamise ja kasutamise õpetamist.
- 3.2. Transpordikahjustustest ja muudest mehaanilistest kahjustustest (vandalism, äike, tulekahju jne) tekkinud vigade parandamist.

Garantii korras ei kuulu korvamisele puudused, mis on tekkinud ebapiisava hoolduse, valesti tehtud paigalduse ja remondi või tavapärase kulumise tagajärjel.

Täpsemad müügi- ja garantiitingimused on leitavad Onewoodi kodulehelt **onewood.ee** / Juhendid / Müügi ja tarne üldtingimused.



**Arendatud põhjamaise kliima jaoks.
Developed for nordic climate.**

