

ONEWOOD®



ONEWOOD - BEKYMMEISFRI SKÖNHET

TERRASSER

OneWood är ett företag som är verksamt i Estland och tillverkar terrass-, staket- och fasadbrädor i träkompositmaterial. Produkternas sammansättning är särskilt utarbetad för det nordiska klimatet och utgörs av den bästa kombinationen av trä (60%), plast (30%) och tillsatser (10%). Denna materialkombination ger produkterna träets naturliga skönhet, en lång livslängd och praktiskt taget obefintliga underhållskostnader. Produkterna är väderbeständiga, kräver varken oljebehandling eller målning, ger inga stickor och är inte hala, inte ens i våta förhållanden. Produkterna av OneWood ändrar din syn på underhåll och säker användning av terrasser, staket och fasader. Läs mer om våra produkter på www.onewood.ee



TERRASSER

Terrassbrädor finns med fem olika yttexturer: Classic, Natural, Basic, Modern och Modern L. Standardurvalet inkluderar två olika profiler och fem olika kulörer.



STAKET

Staketbrädor finns med två olika yttexturer: Natural och Basic. Standardurvalet inkluderar två olika profiler och fem olika kulörer.



FASADER

Fasadbrädor finns med yttexturer Natural och Basic, standardurvalet inkluderar en profil och fem olika kulörer.

FÖRDELAR

4

TEKNISKA
EGENSKAPER

4

PRODUKTSORTIMENTET

5

MONTERING

8

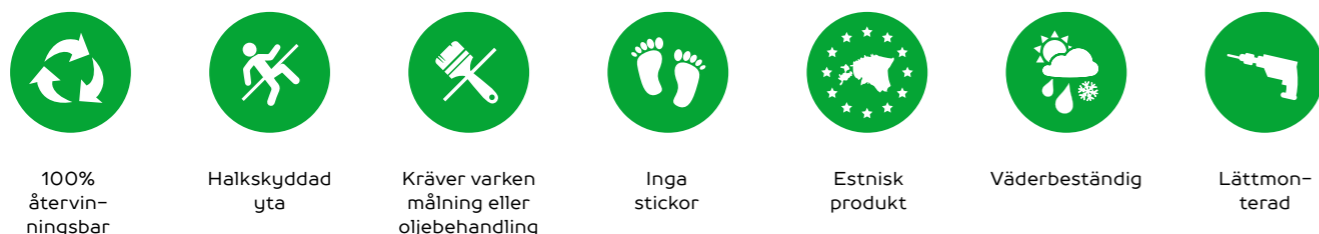
UNDERHÅLL

11

GARANTI

11

FÖRDELAR



100% återvinningsbar

Halkskyddad yta

Kräver varken målning eller oljebehandling

Inga stickor

Estnisk produkt

Väderbeständig

Lättmonterad

TEKNISKA EGENSKAPER

Träplastkomposit är ett modernt, miljövänligt material som är 100% återvinningsbart. Det tillverkas av en blandning av trä och plast med tillsatser mot väderpåverkan (UV-skydd, färgämne, bindemedel, stabiliseringsmedel osv). Sammansättningen av terrassbrädor av OneWood är utarbetad för det nordiska klimatet och framhäver träets och plastens bästa egenskaper: lång hållbarhet, träets naturliga skönhet och enkelt underhåll

(kräver varken oljebehandling eller målning). Produkterna är även halkskyddade för säker användning i våta förhållanden.

Provning. Den långa livslängden och den höga kvaliteten av OneWoods produkter intygas av provningar hos Tallinns tekniska universitet i enlighet med internationella standarder för träplastkomposit.



60% trä
30% plast (PE)
10% tillsatser

Parameter	Standard	Enhet	Värde
Densitet/specifik vikt		kg/m ³	1380
Böjhållfasthet	ISO 16616:2015(E)	MPa	44,02
Elasticitetsmodul	EVS-EN 15534-1:2014	MPa	5054,78
Stötprovning	EVS-EN ISO 179-1	kJ/m ²	20,46
Vattenabsorption 28d	EVS-EN 317:2000	%	2,46
Svällning 28d	EVS-EN 15534-1:2014	%	0,54
Värmeexpansion	EVS-EN 479:2003	%	0,04
Nötningsindex för ytan	ASTM D4060-14	-	0,000204
Missfärgning (ΔE) efter 2000h UV	EVS-EN 15534-1:2014	-	2,2
Brandteknisk klass	EVS-EN 13501-1:2007+A1:2009	Klass C _{F1}	

PROFILER FÖR TERRASSBRÄDOR



LIGHT är en ihålig profil med utmärkt hållfasthets-viktförhållande som gör LIGHT-profilen till den populäraste terrassbrädan. Användningsområden: terrasser, balkonger, gårdsstigar, paviljonger osv.

STRONG är en massiv profil vars egenskaper är lämpliga för offentliga områden. Uteterrasser vid hotell och offentliga byggnader, gårdsstigar, utecaféer, affärer, hamnar osv.

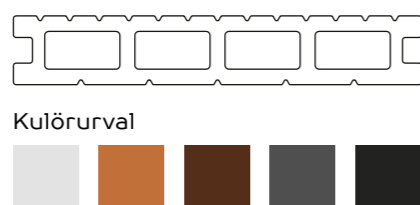
PRODUKTSORTIMENTET

Produktsortimentet av OneWood inkluderar terrassbrädor med fem olika yttexturer: Classic (med spår), Natural (med trä mönster), Basic (borstad), Modern (medelstora spår) och Modern L (breda spår). Standardurvalet av kulörer inkluderar fem olika populära kulörer: vit, brun, mörkbrun, grå och mörkgrå. Alla kulörer finns tillgängliga som LIGHT- och STRONG-profiler. LIGHT-profilen finns med yttexturer Modern och Modern L. STRONG-profilen finns med yttexturer Classic, Natural och Basic. Standardlängden för terrassbrädor är 4,2 m, vid specialorder kan vi även tillverka andra längder beroende på vald profil, mellan 1,5 och 6 m.



TERRASSBRÄDOR

LIGHT, med yttexturer Modern och Modern L



Bredd	150 mm
Tjocklek	25 mm
Längd	4200 mm
Vikt	3,0 kg/m
Åtgång	6,5 m/m ²

STRONG, med yttexturer Classic och Basic



Bredd	148 mm
Tjocklek	20 mm
Längd	4200 mm
Vikt	4,0 kg/m
Åtgång	6,5 m/m ²

STRONG, med yttexturer Natural och Classic



Bredd	148 mm
Tjocklek	20 mm
Längd	4200 mm
Vikt	4,0 kg/m
Åtgång	6,5 m/m ²

Kantbräda STRONG, med yttextur Basic



Bredd	80 mm
Tjocklek	15 mm
Längd	4200 mm
Vikt	1,6 kg/m

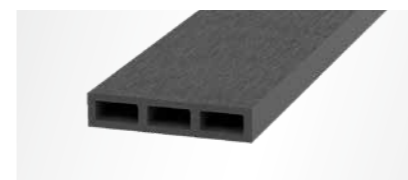
Kantbräda STRONG, med yttextur Natural



Bredd	80 mm
Tjocklek	15 mm
Längd	4200 mm
Vikt	1,6 kg/m

LISTER, REGLAR OCH FÄSTMEDEL

Kantbräda LIGHT, med yttextur Basic



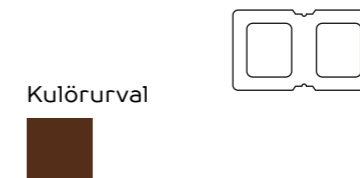
Bredd	100 mm
Tjocklek	20 mm
Längd	4200 mm
Vikt	1,4 kg/m

Vinkellist, med yttextur Basic



Bredd	42x42 mm
Tjocklek	5 mm
Längd	4200 mm
Vikt	0,6 kg/m

Stödregel LIGHT



Bredd	50 mm
Tjocklek	30 mm
Längd	4200 mm
Vikt	1,15 kg/m

Startklämma



Mått	25x29 mm
Material	Rostfritt stål AISI 304

Fästklämma



Mått	34x40 mm
Material	Rostfritt stål AISI 304

Fästklämma



Mått	17x36 mm
Material	Plast

Ändlock



Mått	M4x25 mm
------	----------

Kulörurval	
------------	--

Fästskruv



Mått	M4x25 mm
Skruvtyp	Torx
Material	Rostfritt stål AISI 304

Fästskruv för plastklämma



Mått	M4x35 mm
Skruvtyp	Torx
Material	Rostfritt stål AISI 304

MONTERING

FÖRVARING

Undvik att släpa på brädor eller kasta dem vid lastning eller förvaring. Terrassbrädor förvaras liggande på ett jämnt underlag, helst i fabriksförpackningen, på en träpall eller 50 mm breda träreglar med inbördes avstånd max 500 mm. Förvaras i ett väl ventilerat utrymme.

KAPNING

Träplastkomposit kan kapas med vanliga verktyg för sågning av trä; undvik dock sågblad med stora tänder.

BORRNING

Träplastkomposit kräver alltid förborring av skruvhål. Borren ska vara mindre än skruvens diameter. T ex skruvar med 4 mm diameter kräver en borr med 3 mm diameter. Under borring behöver man dra ut borren ibland för att avlägsna spån.

MATERIAL OCH VERKTYG

Nödvändiga material:

- Terrassbrädor
- Startklämma
- Fästklämma
- Skruvar
- Stödreglar

Nödvändiga verktyg:

- Batteridrivna bormaskin (med borr och torx-bits)
- Såg
- Fästremmar
- Blyertspenna
- Skyddsutrustning (glasögon, handskar osv.)



STÖDKONSTRUKTION

Stödkonstruktionen för terrassen kan utföras med vanliga sten-, metall- eller trälösningar. Terrassbrädorna monteras på läkt av trä eller träplastkomposit. Läkten ska vila på stödkonstruktionen så att avståndet mellan stödytor inte överskrider 350 mm. Läkten monteras med högst 350 mm mellanrum och med 5 mm spalt vid skarvar. Två läktreglar bör monteras bredvid varandra vid ändskarvar mellan terrassbrädor. Kantlækten

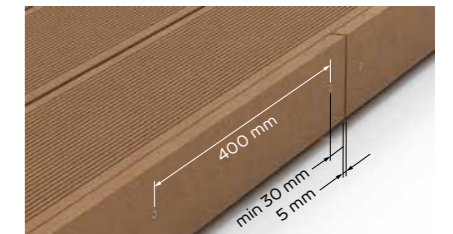
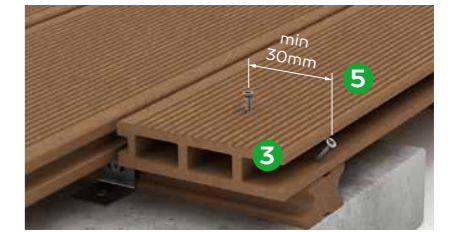
monteras så att terrassbrädor når högst 30 mm ut från läkten. Vid montering av korta terrassbrädor (från 40 mm) bör man använda minst tre läktreglar.

OBS! Det rekommenderas att bygga stödkonstruktionen så att terrassen får lätt lutning (10 mm/m), för att undvika vattenpölar.



MONTERING AV TERRASSBRÄDOR

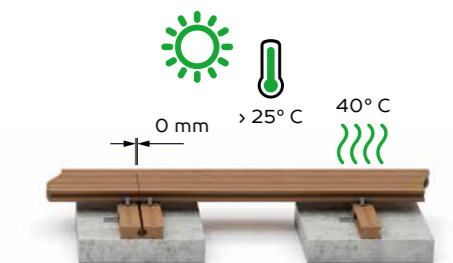
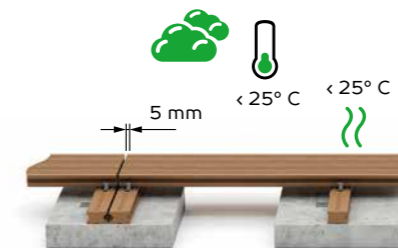
1. Montera den första terrassbrädan med hjälp av startklämma.
2. Montera de påföljande brädorna med hjälp av fästklämmor.
3. Den sista brädan monteras med hjälp av en skruv diagonalt genom kanten eller rakt genom mitten.
4. Lämna en 5 mm spalt vid skarvar eller anslutning till kantbrädan, husväggen eller annat.
5. När skruven ska skruvas genom brädan, lämna 30 mm avstånd mellan brädans kant och fästpunkten.
6. Om läkten är av träplastkomposit ska skruvhålen alltid förborras.



Vi rekommenderar att använda spännremmar för att brädorna ska ha jämna mellanrum och klämmorna ska sitta tätt i spåren.

OBS! Terrassbrädor av träplastkomposit får aldrig spikas fast.

I normala förhållanden lämnas en 5 mm spalt vid brädskarvar. Det rekommenderas dock inte att lämna något expansionsutrymme om vädret är varmt (från 25° C), och terrassbrädorna utsätts för direkt solljus.



INKLÄDNAD AV KANTER OCH HÖRN

Hörn och kanter kläs med fördel med 80x15 mm kantbrädor eller 42x42 mm hörnlister i träplastkomposit. Fästskruvar ska placeras med 400 mm mellanrum. Lämna en 5

mm spalt vid anslutning till kantbrädor och hörnlister och lämna minst 30 mm mellan fästskruven och kanten.

Rekommenderade monteringsätt



ANVÄNDNING EFTER MONTERING

Terrassytan blir ljusare under de första månaderna efter montering på grund av naturligt ljus. Detta är normalt vid trähaltiga material.

Därför rekommenderas det att flytta t ex blomkrukor på terrassen då och då i början.

UNDERHÅLL

Terrasser av OneWood kännetecknas av ytterst låga underhållskostnader; terrassen kräver betydligt mindre underhåll än en vanlig träterrass. Den kräver ingen dyr och tidsödande målning, oljebehandling eller annan ytbehandling. Det räcker med periodisk rengöring och tvätt för att hålla terrassen snygg. Rengöring med en borste, högtryckstvätt, tvållösning och en svamp är normalt tillräcklig.

UNDERHÅLLSANVISNING FÖR ONEWOOD

Nr.	Problem	Underhåll och åtgärd
1.	Damm och lera	Rengör ytan regelbundet från damm och lera med vatten och en borste; borsta längs terrassbrädans mönster. Svårare smuts tas bort med en högtryckstvätt, använd tvållösning vid behov.
2.	Växter och löv	Borsta av löst skräp och skölj med vatten. Svårare smuts tas bort med högtryckstvätt, använd tvållösning eller svag vattenlösning av oxalsyra vid behov.
3.	Snö och is	Avlägsna snö och is med en borste eller plastspade. Snö kan smältas med hjälp av vägsalt (kalcium- eller natriumklorid). OBS! Använd aldrig metallspade eller andra redskap som kan skada ytan.
4.	Saltrester	Borsta av lös salt med en borste och skölj med vatten, ta bort fläckar med ett rengöringsmedel och varmt vatten. Vid svårare smuts låt ytan torka ordentligt och ta bort saltresterna med fint slippapper.
5.	Rostfläckar	Borsta av lös smuts och skölj med vatten, ta bort fläckar med ett rengöringsmedel och varmt vatten. Svårare smuts tas bort med en svag vattenlösning av oxal- eller fosforsyra; skölj sedan med vatten.
6.	Cement	Borsta av cementbitar med en borste och tvätta med högtryckstvätt. Ta bort fläckar med ett rengöringsmedel och varmt vatten. Vid svårare smuts låt ytan torka ordentligt och ta bort cementfläckarna med fint slippapper.
7.	Mat- och dryckfläckar	Rengör med tvållösning eller ett rengöringsmedel med aceton eller metanol; borsta längs terrassbrädornas mönster. Vid svårare smuts låt ytan torka ordentligt och ta bort fläckarna med fint slippapper; upprepa rengöring med rengöringsmedel vid behov.
8.	Färg- och oljefläckar	Rengör med tvållösning eller ett rengöringsmedel med aceton eller metanol; borsta längs terrassbrädornas mönster. Vid svårare smuts låt ytan torka ordentligt och ta bort fläckarna med fint slippapper; upprepa rengöring med rengöringsmedel vid behov. Täck över terrassytan om du hanterar färg eller betspå terrassen.
9.	Mögel	Mögel förebyggs genom regelbunden rengöring och tvätt av ytan. Mögel tas bort med högtryckstvätt och en borste; borsta längs terrassbrädornas mönster. Svårare mögelfläckar tas bort med tvållösning eller ett specialrengöringsmedel som finns att köpa i affärer.
10.	Repor	Mindre repor blir osynliga med tiden, djupare repor tas bort med fint slippapper; slipa längs med terrassbrädornas mönster.



1. Använd lösningar och rengöringsmedel med neutral pH-nivå för rengöring av ytorna. Starkare rengöringsmedel kan orsaka blekning och bestående missfärgning av ytan.
2. Använd inga industriella kemikalier för rengöring av ytorna, de kan orsaka blekning och bestående skada.
3. Använd endast en mjuk borste för rengöring för att undvika repning.
4. Rengöringsmedel som innehåller oxalsyra och metanol får endast användas i låga koncentrationer. Om det är nödvändigt, höj koncentrationen sakta genom att tillsätta medlet i vatten.
5. Det rekommenderas att använda slippapper med korn 40 – 100. Använd aldrig slippapper!
6. Slipning rekommenderas inte vid ytor med trä mönster. Slipning avlägsnar ytans textur permanent.
7. Om högtryckstvätt används får munstycket inte hållas närmare ytan än 300 mm.

GARANTI

Garantivillkor utgår från Republiken Estlands lagstiftning och garantin baseras framför allt på tillverkarens garantier, förutsatt att de inte strider mot den estniska lagstiftningen. Garantin omfattar tillverknings- eller materialfel som upptäcks under garantitiden.

1. Allmänna garantivillkor
 - 1.1. Garantin gäller i 2 år, dvs 24 månader, förutsatt att produkten används för dess avsedda ändamål.
 - 1.2. Garantitiden räknas från datumet för överlämnande av produkten.
2. Garantins giltighet förutsätter att gällande föreskrifter samt monterings- och bruksanvisningar har följts vid montering, användning och underhåll av produkten. Garantin gäller endast om produkten har fått regelbundet underhåll och uteslutande använts för dess avsedda ändamål.
3. Garantin omfattar inte
 - 3.1. Handledning för montering, underhåll och användning av produkten.
 - 3.2. Avhjälpan av fel till följd av transportskador och andra mekaniska skador (vandalism, åska, brand osv).

Fel orsakade av bristfälligt underhåll, fel montering eller normalt slitage ersätts inte under garantin.



Tillverkad i Estland för det nordiska klimatet.
Produced in EU for nordic climate.

