

## Vorbereiding en eigenschappen:

29-01-2018

ThermoWood Essen is een natuurlijke grondstof die zijn kenmerkende eigenschappen heeft verkregen door blootstelling van het massieve hout aan een thermoproces. Zo overtuigt ThermoWood Essen door zijn enorm hoge duurzaamheid (Duurzaamheidsklasse 1; vuren / grenen = 2) en zijn elegante oppervlak. Toch behoren oppervlaktescheurtjes en vergrijzing nog steeds tot de natuurlijke eigenschappen van het hout. In de volgende handleiding geven we tips en richtlijnen om optimaal plezier te hebben van uw ThermoWood droomterras.

### De ondergrond:

- De ondergrond moet egaal en droog zijn. Een afschot t.b.v. de waterafvoer dient in acht genomen te worden.
- Zorg bij een betonnen ondergrond voor een isolatielaag (bijv. bitumen), om optrekkend vocht te weren.
- Meer informatie over de voorbereiding vindt u in het document 'Terrasmontage en onderconstructie'.

### De onderconstructie:

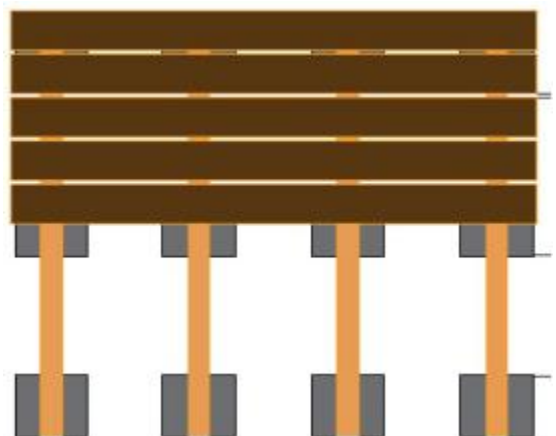
- Raadpleeg 'Onderconstructie terrassen' over de keuze voor, de plaatsing van en de afstand tussen de onderbalken.
- Onze aanbeveling: Thermo Essen 42x65 mm of Thermo Vuren 42x68 mm
- Onderconstructie moet zo geconstrueerd worden dat de terrasplanken 2% afschot in de lengterichting hebben i.v.m. waterafvoer. (Niet noodzakelijk bij 25x130mm voorgeolied en bol oppervlak. Hierbij gaat de waterafvoer wel zonder afschot).
- Indien u kiest voor aluminium: vergeet het bijpassende afstandsband en de clipschroeven niet. De combinatie van aluminium onderconstructie en de NovaClip is technisch niet mogelijk.
- Rubberen onderleggers of vloerdragers zijn nadrukkelijk voorgeschreven ter ontkoppeling van de bodem en ten behoeve van adequate waterafvoer, om zo vochtproblemen te voorkomen.
- Minimale hoogte ten behoeve van adequate ventilatie: 42 mm onderconstructie + 8 mm onderlegger. Bij niet volledig droge ondergrond minimaal 10 cm.

### Onderconstructie afstanden (hart-op-hart):

- 21 mm dik: Toegestaan 40 cm, aanbevolen 30 cm. Links en rechts van de kopnaden dienen onderbalken ter ondersteuning van de kopkanten te liggen, die de waterafvoer door de naad niet belemmeren.
- 25 mm dik: Toegestaan 50 cm, aanbevolen 40 cm. Links en rechts van de kopnaden dienen onderbalken ter ondersteuning van de kopkanten te liggen, die de waterafvoer door de naad niet belemmeren. Bij 40 cm afstand mag bij een dikte van 25 mm de ondersteuning van de kopkanten achterwege gelaten worden (niet aanbevolen, vanwege verhoogde kans op doorbuigen, scheurvorming en een lager loopcomfort tot gevolg).
- Bij vlak aansluitende kopnaden, dient men 3 mm afstand tussen de kopkanten aan te houden.
- Kopkanten, met of zonder tand-en-groefverbinding, dienen altijd met een kopkant-sealer te worden behandeld.

### Plaatsen en bevestigen:

- Na levering heeft het hout 3 dagen nodig om te acclimatiseren (anders verhoogde kans op scheurvorming)
  - (Na)behandeling met olie aan alle zijden voor plaatsing vermindert scheurvorming en wordt ten zeerste aanbevolen.
- De afstand tussen de planken bedraagt 5-7 mm. Bij bevestiging met clip ligt de afstand automatisch vast.
- 21 mm = NovaClip, 25 mm = CobraClip24.
- Vastschroeven van de planken mag uitsluitend met rvs.
- Houd een randafstand aan van 2 cm aan de zijkanten en 4 cm aan de kopkanten.
- Voorboren (schroefdikte + 1 mm) en verzinken.
- De maximale oversteek van de planken aan de kopzijde na het laatste schroefpunt (uiterste onderbalk) bedraagt 5 cm.
- Opmerking Thermo Grenen 26x115: Alleen leverbaar zonder kopse messing-en-groef en alleen ter schroefbevestiging.



### Onderhoud:

Na plaatsing dient het terras in zijn geheel nog eenmaal gereinigd te worden. Dan volgt de tweede behandeling met olie. Uw Thermowood droomterras is klaar. Om het zo te houden dient u het volgende in acht te nemen: Thermohout vergrijsd zeer snel. Kies de frequentie van de nabehandeling behorend bij de gebruikte olie. Zo bereikt u zo goed mogelijk de gewenste kleurtoon. Voor de reiniging adviseren we een combinatie van de tuinslang voor de oppervlakkige reiniging en schrobben met een mild reinigingsmiddel, bijvoorbeeld zeeploeg of, indien nodig, groene-aanslagverwijderaar. **Gebruik liever geen hogedrukreiniger.** Hiermee kunt u de houtvezels losmaken.