# Thermo Supreme Terrasplanken installatie

**vóór de installatie**

• Water ophoping onder het deck moet worden vermeden door een waterdoorlatende grondstructuur voor te bereiden. Dit kan worden bereikt door zandlagen en grinddispersie hierboven.

• Gebruik cement / stenen tegels 40-50 mm dik of voetstukken, om het subframe te ondersteunen (zie tekening).

• Plaats een rootbarier onder de tegels om te voorkomen dat onkruid onder het dek groeit.

• Installeer de terrasplanken met een helling van 1-2% om water in te schakelen om van het oppervlak te rennen. Als alternatief kan het terras worden geïnstalleerd zonder een helling, maar vanwege het feit dat water langer op het oppervlak blijft, is het mogelijk om meer oppervlakkige scheuren te hebben. Als de installatie wordt uitgevoerd zonder de helling is meer reiniging vereist.

• Het terras met de gebogen oppervlak is ontwikkeld om te worden geïnstalleerd zonder helling. Dankzij het gebogen oppervlak is een snelle drainage van de boards gegarandeerd.

• Zorg voor een goede ventilatie van het terras door minimaal 20 mm ruimte bij wanden en obstakels te houden en het terras aan de zijkanten te sluiten.

• Wanneer het oppervlak onder het decking niet snel droog is, moet er ten minste 100 mm afstand zijn tussen het terras en het oppervlak onder de vloer.

**Onderbalken (subframe)**

Gebruik subframe-balken met de minimale grootte van 40x60 mm. Geschikte balken zijn die met dezelfde duurzaamheidsklasse als het terras; Thermo Supreme® Sub Frame-balken, alu sub frame-balken, stabiele hardhouten balken of geïmpregneerde pijnboombalken. Vermijd direct contact met de aarde.

• Thermo Supreme®-subframe-balken kunnen zonder gaten worden geïnstalleerd, waarbij de balken met schroeven en lijm die geschikt zijn voor buitengebruik aansluiten. Andere subframe-balken moeten worden geïnstalleerd met een afstand van 5-8 mm tussen het einde van de balken.

• Om een stabiel dekframe te maken, moeten de buitenkanten van het frame met regelmatige tussenpozen worden aangesloten op de onderstaande grond / structuur. Als alternatief kunnen dwarsbalk worden toegepast.

• Installeer de planken op subframe-balken met 462,5 mm ruimte tussen de balken (hart op hart), zodat elk bord wordt ondersteund door 5 latten. Installeer altijd de kopzijden van de boards precies op de balk (kopzijde moet altijd ondersteunt worden door balk). Afstand tussen subframe-balk is afhankelijk van de categorie van gebruik. Neem voor niet-residentieel gebruik contact op met Buco Import

• Als een willekeurig installatiepatroon de voorkeur heeft, moet u ervoor zorgen dat het subframe-balk (hart op hart) niet meer dan 300 mm uit elkaar ligt.

•Installeer altijd afgesneden boorplanken op ten minste 3-subframe-balken.

**houd er rekening mee dat**

• Thermo Supreme® Bamboo is een natuurlijk bosproduct, dat varieert in kleur, vezel en uiterlijk. Kleur kan snel veranderen van donkerbruin tot bruin of grijs, afhankelijk van het onderhoudsschema.

• Scheuren en splinters op het oppervlak en aan het einde van de planken zullen ontstaan uit de verschillende droogkarakteristieken van het oppervlak en de verzaagde plank einden. Daarnaast wordt het oppervlak ruw. Dit fenomeen is normaal voor de meeste houtsoorten en wordt voor dit product geminimaliseerd door de unieke 'Thermo productiemethode. kopscheuren kunnen verder worden geminimaliseerd door wax aan te brengen op de dwarsliggende zijden van de snijplanken, zie 'De installatie'.

• Splinters en ruwheid kunnen worden verwijderd door het oppervlak van het terras met de siliciumcarbid bezem of machineschijf te reinigen, hierdoor wordt het oppervlak terug glad en splinters worden verwijderd.

• Dimensionale verandering of cupping van de boards kan na de installatie optreden. Dit fenomeen is normaal voor de meeste houtsoorten en wordt voor dit product geminimaliseerd door zijn unieke thermo warmtebehandeld proces.

• Houd er bij het gebruik van de platte kant van de boards als oppervlakte er rekening mee te houden dat vervorming onder invloed van het klimaat aanzienlijk zichtbaarder zal zijn. Vervorming van het oppervlak wordt niet beschouwd als een fout van het materiaal.

**stockage**

bewaar Thermo Supreme® Bamboo X- op een droge, koele plaats beschermd tegen stof en direct zonlicht. Zorg dat de planken droog staan, bamboe moet ventileren (vocht tss de planken moet kunnen uitdrogen)

**extra noot**

Hoewel er rekening wordt gehouden met alle zorgvuldigheid om de nauwkeurigheid van de installatie-instructies te waarborgen, kunnen individuele omstandigheden (locatie, subverdieping en installatieprocedures) variëren en buiten de controle van de fabrikant zijn. Raadpleeg daarom de distributeur in geval van twijfel.

**de installatie**

• Houd minimaal 5-6 mm-uitbreidingsruimte tussen de borden (in de breedte van de breedte). Met Thermo Supreme® clipsen-installatie is dit automatisch het geval.

• Vanwege de stabiliteit van de planken en het T&G systeem is er aan het einde van de borden geen uitbreidingsruimte nodig.

• Elk snij-uiteinde moet worden ingesmeerd met bord-eindwas, om waterpenetratie te voorkomen. De eindwas van het bestuur is beschikbaar als accessoire.

• We adviseren om het decking kort na de installatie te oliën, maar uiterlijk na de eerste winter.

**Installatie met bevestigingsmiddelen (clips)**

• Bepaal de oppervlaktezijde van de planken (geribbeld of plat oppervlak).

• Gebruik de Thermo Supreme® asymmetrische bevestigingsmiddelen in de volgende volgorde:

• Druk de Sluiting met haak in de groef van één bord.

• Boor de schroefgaten voor. Op hardhout /Bamboe: 3.2-3.5 mm boor (11cm lang) om diep genoeg te boren.

• Monteer de schroef volledig

Schroef altijd verticaal naar de balk. Breng een laag koppel aan met langzame schroefsnelheid op de boormachine. Voer enkele tests uit voor de juiste aanpassing van de koppelsnelheid vóór de volledige installatie.

• Installeer de volgende plank door onder de gewuifde kant van de clips te glijden.

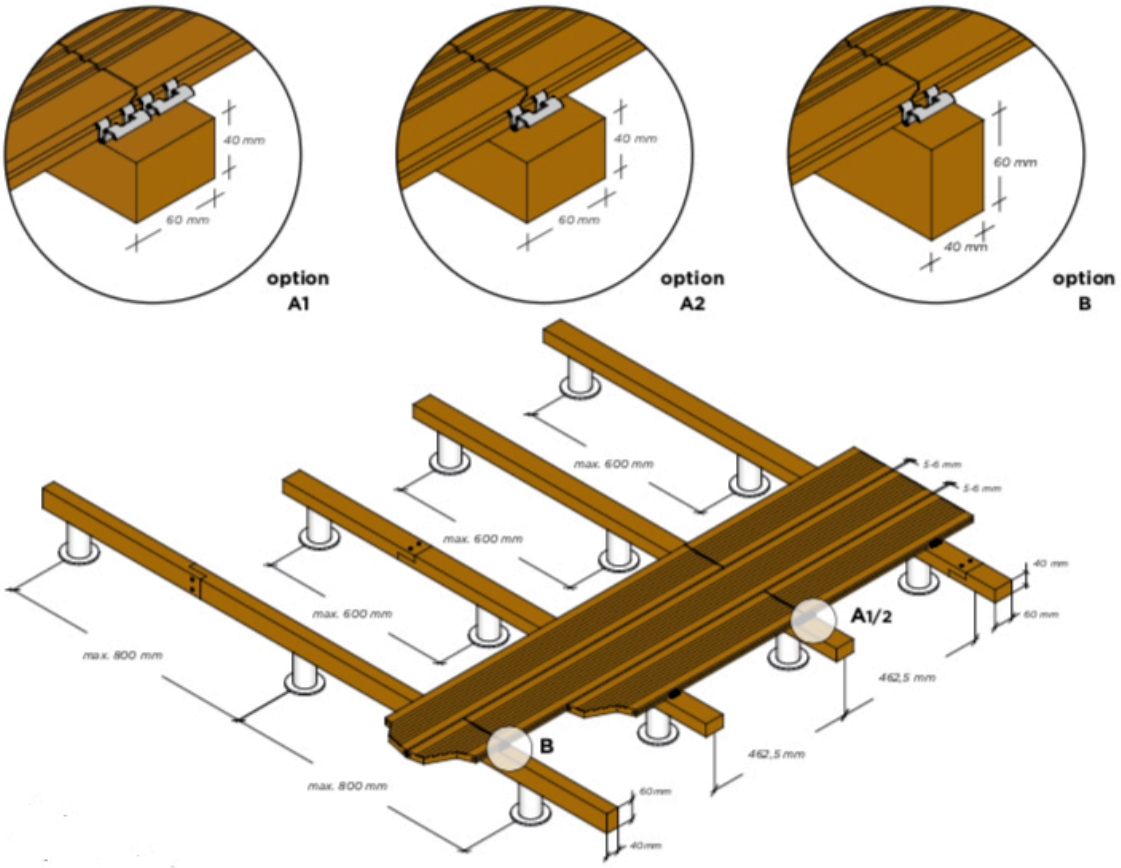
• Draai de schroef in het bevestigingsmiddel en de

substraal. Schroef altijd verticaal naar de balk. Breng een laag koppel aan met langzame schroefsnelheid op de boormachine.

Voer enkele tests uit voor de juiste aanpassing van de koppelsnelheid vóór de volledige installatie.

• Gebruik ongeveer. 20/17/14 Bevestigingsmiddelen per m2, dit is afhankelijk van het type plank 137/155 /178 mm breed. Wanneer de tand & groef zijn aangesloten op de subbalk, gebruikt u 1, bij voorkeur 2 bevestigingen, 1 voor elk overgang(zie Tekenopties A1 / A2 / B).

• Gebruik alleen de meegeleverde roestvrijstalen schroeven (4,5 x 30 mm).



**Installatie geschroefd (zonder clips)**

• Bepaal de oppervlaktezijde van de planken (reeded- of plat oppervlak).

• Boor de schroefgaten van de schroef 20 mm van de zijkant van het bord. Zorg ervoor dat je pre boor met een correcte boor is om te voorkomen dat het decking gekraakt wordt

• Schroef altijd beide zijden (links en rechts) van het bord.

• Gebruik roestvrijstalen terrasschroeven (CA 5 x 50 mm).

**Onderhoud en reiniging**

**Voorgeolied**

Thermo Supreme® Bamboo Buitendecking is vooraf geolied, dubbelzijdig, met Woca Exterior Waterbased Decking Oil (Teak Color).

• Reinig de verdieping ten minste één keer per jaar met Woca Decking Cleaner en Silicium Carbid Broom of -Disk. Afhankelijk van het klimaat en gebruik kan het nodig zijn om meer dan één keer per jaar schoon te maken.

• Verwijder het vuilwaterresidu op de planken met schoon water en laat de vloer droog.

• Breng 1-2 nieuwe lagen WOCA-terrasolie (WOCA buitenolie, teakkleur) aan. Wanneer u geen nieuwe outdoorolie 1-2x per jaar aanbrengt, zal de vloer en wordt de typische bamboehouten graanstructuur minder zichtbaar. Eerste olie kan direct na de installatie worden uitgevoerd, het beste moment voor het eerste onderhoud is 3-4 maanden na de installatie, wanneer het oppervlak meer absorbeert dan onmiddellijk na de installatie.

• Het is raadzaam om het dek vrij van stof en vuil zoveel mogelijk vrij te houden (schoon by bezem regelmatig).

**ongeolied**

Het is mogelijk om het terras te verlaten zonder te oliën, maar het reinigen van eenmaal per jaar is noodzakelijk; Het resultaat zal een ruw en grijs uiterlijk zijn. Een eerste behandeling van Waterbased Decking Oil / Saturator is wel geadviseerd om het dek te impregneren. Dit kan onmiddellijk na de installatie worden gedaan of, om betere impregnatie te hebben, na 3-4 maanden wanneer het oppervlak meer open is.

• Reinig het terras met water, reiniger en siliciumcarbid bezem of - schijf.

• Laat het dek drogen. Wanneer het decking helemaal droog is, volg dan de instructies van de leverancier van de gebruikte olie of verzadiger.

• Na deze eerste toepassing kan het terras zonder oliebehandeling blijven voor het bekomen van een natuurgrijze kleur. De jaarlijkse reiniging met het siliciumcarbidbezem of de schijf is echter verplicht. Als u een donkerdere kleur wilt houden, is de regelmatige toepassing van olie nodig.

• Het is raadzaam om het dekvrij van stof en vuil zoveel mogelijk vrij te houden (schoon by bezem regelmatig).

Eco Bam®
100% BAMBOO FOR INDOOR & OUTDOOR

Thermo Supreme®

**OPGELET!** Niet alle bamboe op de markt is thermisch gemodificeerd of van goede productiekwaliteit. Wanneer niet alle productieprocessen correct gevolgd worden zal een inferieur product bekomen worden en onvermijdelijk leiden tot schade. Koop enkel bamboe bij **betrouwbare gecertifieerde leveranciers**.