



Ontdek de mogelijkheden van een
karakteristieke en stijlvolle vloer

NEOWOOD
PROFESSIONAL FLOORING

NEOWOOD
PROFESSIONAL FLOORING



**Kwalitatief hoogwaardige
houtcomposiet terrasplanken.
Uitermate duurzaam, veilig
én kleurvast.**

Een vloer met een natuurlijke houtlook, zonder knoesten of splinters, onderhoudsvriendelijk, antislip en blijvend mooi. Dat is Neowood.

Neowood bestaat grotendeels uit hout en is een houtcomposiet van topkwaliteit. Met zijn combinatie van 65% zaagmeel en 35% polyetheen is het een duurzaam en uitzonderlijk materiaal dat geen equivalent in Europa kent.

Neowood terrasplanken vergrijzen niet zoals massief hout dat wel doet. Er hoeft geen enkel behandelingsproduct te worden aangebracht. Het terras moet alleen regelmatig worden gereinigd.



Sfeerbepalend en kleurvast

Een Neowood vloer valt op door de luxueuze en sfeervolle uitstraling. Bovendien zijn de terrasplanken door en door gekleurd en vergrijzen niet.



Duurzaam



Neowood is beschermd tegen de schadelijke invloeden van UV-straling, zee- en chloorwater en extreme weersomstandigheden. Een Neowood vloer ziet er ook na jaren nog uit als nieuw en is tevens PEFC gecertificeerd.

Antislip

Neowood heeft een stroef oppervlak. Vervelende ongelukken door uitglijden worden voorkomen. Juist bij vochtig weer, want houtcomposiet heeft de eigenschap stroever te worden naarmate het oppervlak vochtiger wordt.



Blijvend mooi



Neowood wordt 10 jaar gegarandeerd tegen splinteren en aantasting door onkruid, schimmels en ongedierte.

Ontspannen of inspennen?

Beitsen, verven of lakken is niet nodig. Regelmatig reinigen met een neutraal schoonmaakmiddel volstaat. Spuit Neowood schoon met een tuinslang.



Op blote voeten naar buiten

Neowood splintert of splijt niet. Dus veilig voor (kinder)handen en voeten.

Neowood is geschikt voor buitentoepassing:

- Tuinterrassen
- Dakterrassen
- Balkons
- Galerijen
- (aanleg) Steigers
- Voetgangersbruggen
- Trappen
- (strand) Paviljoens
- Rondom vijvers, zwembaden, whirlpools
- Ook als tuinschermen of afscherming van bijv. speeltuinen en schoolpleinen



NEOWOOD

PROFESSIONAL FLOORING



Uitvoeringen

Neowood terrasplanken zijn beschikbaar met decoratieve groeven, glad oppervlak of voorzien van houtnerf. Het composiet is stroef van zichzelf waardoor het veilig te belopen is. De terrasplanken zijn in twee uitvoeringen leverbaar; Solid Deck en Open Deck.

Eenvoudig te monteren

Neowood terrasplanken zijn snel en eenvoudig te monteren met de speciale bevestigingsclips. Gebruik van normale houtbewerkingsgereedschappen is voldoende. Voor een decoratieve afwerking zijn afwerkingspanelen in kleur beschikbaar.

Persoonlijk

Alle patronen en vormen zijn denkbaar met Neowood. Combineer de diverse kleuren, structuren en breedtes en geniet jarenlang van een onderhoudsarme en kwalitatief hoogwaardige vloer.

Met Neowood
zijn de
mogelijkheden
eindeloos.

De kleuren zijn gedrukt en kunnen hierdoor afwijken van het origineel. Vraag vrijblijvend een monster aan.



Solid Deck

Afmeting: 4000 x 138 x 23 mm
4000 x 180 x 23 mm



Open Deck

Afmeting: 4000 x 160 x 23 mm

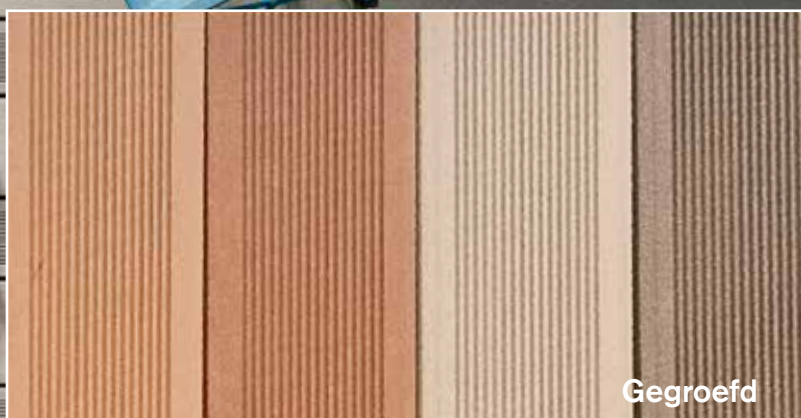


S001 Grey

S006 Anthracite

S003 Cherry

S002 Oak



De terrasplanken zijn door en door gekleurd, hebben een matte afwerking en lijken zelfs van dichtbij op echt hout. Leverbaar in vier kleuren Grey, Anthracite, Oak en Cherry.

		Solid Deck	Open Deck
Kleur	Grey	■	■
	Anthracite	■	■
	Oak	■	■
	Cherry	■	■
Structuur	Gegroefd	■	■
	Glad	■	
	Gestructureerd	■	
Afmeting	4000x138x23 mm	■	
	4000x180x23 mm	■	
	4000x160x23 mm		■

Andere kleuren, afmetingen en structuren op aanvraag.

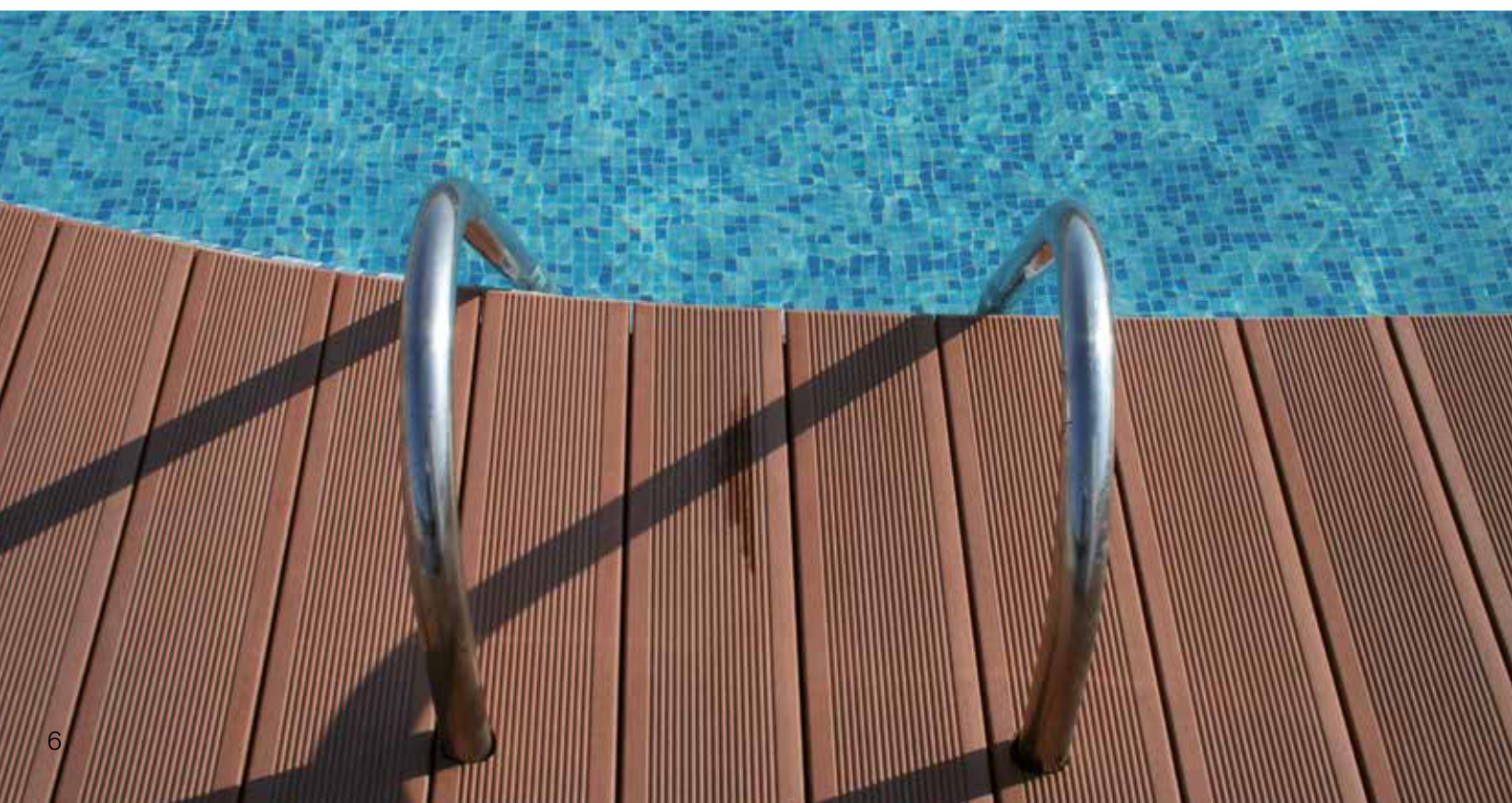
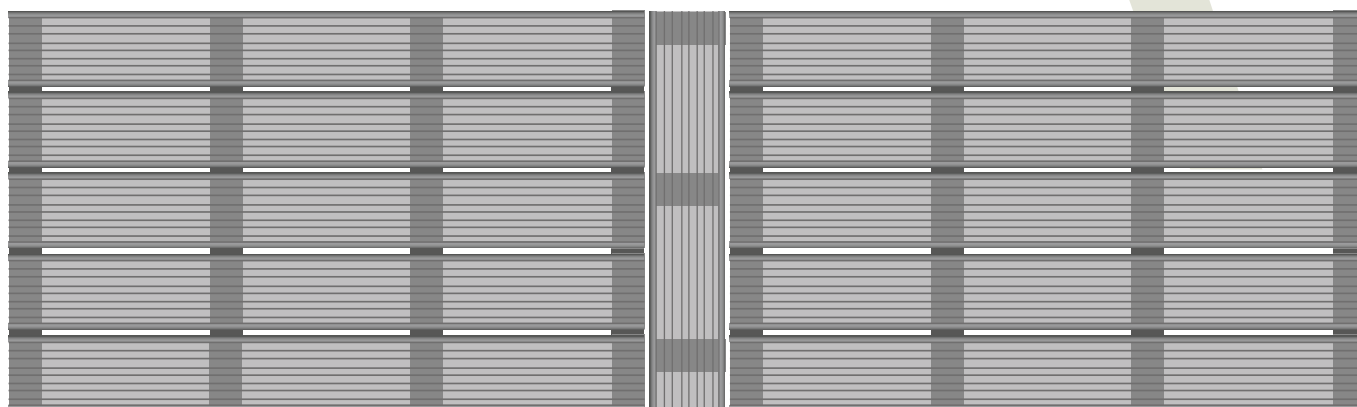
NGOWOOD

PROFESSIONAL FLOORING



Voorbeelden van terraspatronen

U kunt verschillende patronen uitproberen, zoals bij bestrating, of een plank loodrecht op de ander leggen. Het resultaat ziet er aantrekkelijk uit.







**Een Neowood
vloer ziet er na
jaren nog uit als
nieuw.**

Met Neowood terrasplanken beschikt u over een duurzaam product van houtcomposiet met een hoog houtaandeel, dat talrijke voordelen heeft.

- Makkelijk te bewerken.
- Uitstraling die niet verloren gaat met de leeftijd.
- Comfortabel in gebruik.
- Weerstand tegen UV-stralen en daarmee koeler op blote voeten. Neowood is in de loop der tijd minder bros of kwetsbaar in vergelijking met producten met een kleiner houtaandeel en een groter polymeeraandeel.
- Bevat geen giftige grondstoffen.
- 100% recyclebaar.
- PEFC gecertificeerd.



Toebehoren

Afwerkingspanelen

Neowood zijpanelen zijn beschikbaar in vier kleuren voor een afwerking in dezelfde kleurstelling. Deze panelen kunnen ook worden toegepast voor decoratieve doeleinden. Afhankelijk van de kleur en het type zijn deze beschikbaar in:

- Afmeting: 2000 x 70 x 20 mm (afwerkingsboord)
- 4000 x 138 x 23 mm (afwerkingspaneel)
- 4000 x 180 x 23 mm (afwerkingspaneel)

Drager H-profiel

De dragers zijn speciaal ontwikkeld voor Neowood terrasplanken, met uitsparing voor gemakkelijke bevestiging van de bevestigingsclips.

Afmeting: 4000 x 50 x 50 mm

Clips

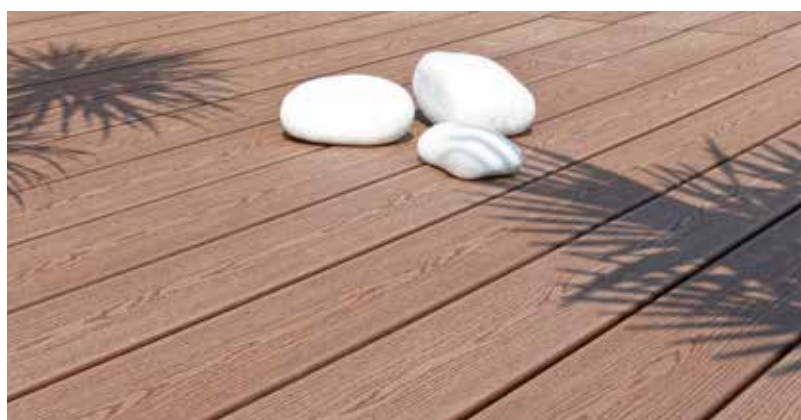
Voor het snel, precies en onzichtbaar monteren van de Neowood terrasplanken zijn zowel bevestigingsclips, verbindingsclips en begin- en eindclips beschikbaar.

Led verlichting

De terras-led bestaat uit de volgende elementen voor gebruik buitenshuis:

- Een profiel
- Een flexibele ledstrip
- Een transformator

Formaat: 2000 x 23 x 50 mm





Technische informatie

Neowood zijn kwalitatief hoogwaardige terrasplanken voor buitengebruik. Het is een houtcomposiet bestaande uit 65% zaagmeel en 35% polyetheen. Op de volgende pagina's vindt u de specifieke materiaaleigenschappen van Neowood.



Algemene materiaaleigenschappen

- Wordt niet grijs, zoals massief hout.
- Duurzaam, PEFC gecertificeerd en 100% recyclebaar.
- Onderhoudsarm; beitsen, verven of lakken is niet nodig.
- Bestand tegen UV-straling, zee- en chloorwater.
- Beschermd tegen extreme weersomstandigheden.
- Geproduceerd met gepatenteerde technologie.
- Splintert of splijt niet.
- Stroef oppervlak.
- Eenvoudig te monteren.
- Ook na jaren nog als nieuw.

Specifieke materiaaleigenschappen

Wateropname	1,4 %
Zwelling %	0,4 %
Samendrukkingsweerstand	17 Mpa
Treksterkte	8,3 Mpa
E-modulus	4525 Mpa
Densiteit	1,217
Weerstand tegen schimmelvorming	zeer goed
Weerstand tegen blutsen	59,6 Mpa

Antisliptest

Oppervlakte structuur	Looprichting	Waarde
Glad	over de lengte	R11
	over de breedte	R13
Gestructureerd	over de lengte	R11
	over de breedte	R13
Geribbeld	over de lengte	R13
	over de breedte	R12

Waarde	Weerstand	Helling	Toepassing
R9	Laag	3-10°	Binnen trappen, gangen, kantoor
R10	Matig	10-19°	Sanitair, parkeerplaats
R11	Goed	19-27°	Terrassen voor openbare ruimtes
R12	Hoog	27-35°	Perrons, gaarkeukens, rolstoeltoegankelijke ruimten
R13	Zeer hoog	> 35°	Vloeren in de voedingsindustrie

Kleur

De kleuren van de Neowood terrasplanken kunnen in de eerste paar maanden licht veranderen. Bij een eventuele nalevering, zult u een licht kleurverschil zien. Dit kleurverschil verdwijnt na een paar maanden. De kleur en het oppervlak kunnen per levering enigszins verschillen vanwege verschillen in zaagselleveranties.



Opslag en behandeling

Neowood terrasplanken moeten worden opgeslagen op een vlakke en geventileerde ondergrond, en moeten goed ondersteund worden. De zichtzijde ligt naar beneden om verkleuring van het gebruikte oppervlak te voorkomen. Wees voorzichtig bij dragen, aangezien Neowood terrasplanken vaak zwaarder zijn dan vergelijkbare houten terrasplanken.

Transport

Om beschadigingen tijdens transport te voorkomen moeten de terrasplanken op deugdelijke pallets worden vervoerd. Elke pallet dient afzonderlijk te worden afgebonden. Bij het laden en lossen zonder heftruck moeten de terrasplanken worden getild, omdat over elkaar schuiven het oppervlak kan beschadigen. Ook vuil tussen de terrasplanken kan beschadigingen aan het oppervlak veroorzaken en moet daarom worden voorkomen.



Installatie en onderhoud

Montage van Neowood is eenvoudig maar moet wel volgens de voorschriften worden gedaan. Bij enige twijfel omtrent de uitvoering van de hierna vermelde voorschriften, dient contact te worden opgenomen met Plastica. Het niet volgen van deze voorschriften heeft verval van de garantie ten gevolge.



1. Voorbereiding

Neowood terrasplanken zijn ontworpen om buiten op te lopen en kunnen niet als bouw materiaal worden gebruikt. Hun belastbaarheid (dynamische belasting) is 450kg/m² gelijk verspreid over dit oppervlak. Vanwege het onderhoud adviseren wij Neowood niet binnenshuis te gebruiken.

Gereedschappen

U kunt gewoon gereedschap gebruiken. Voor het zagen, boren en installeren van Neowood kunt u uw reguliere gereedschap gebruiken. Wel adviseren wij het gebruik van een carbide-versterkte zaag.

Voorbereiding

De terrasplanken moeten met afschot (10 mm per meter) worden gelegd, in de richting van de dragers, zodat het water kan weglopen. Het hoogste punt is gelegen bij het gebouw. Zorg ervoor dat er onderaan geen water blijft staan. Het terras kan rusten op een vlakke aflopende ondergrond (betonnen ondervloer), op palen of op kunststof pootjes. Het terras kan ook op een andere niet-betonnen, stevige ondergrond worden gelegd. In dat geval dienen de dragers te rusten op een verharde ondergrond, om verzakking te voorkomen.



2. Plaatsing van de dragers

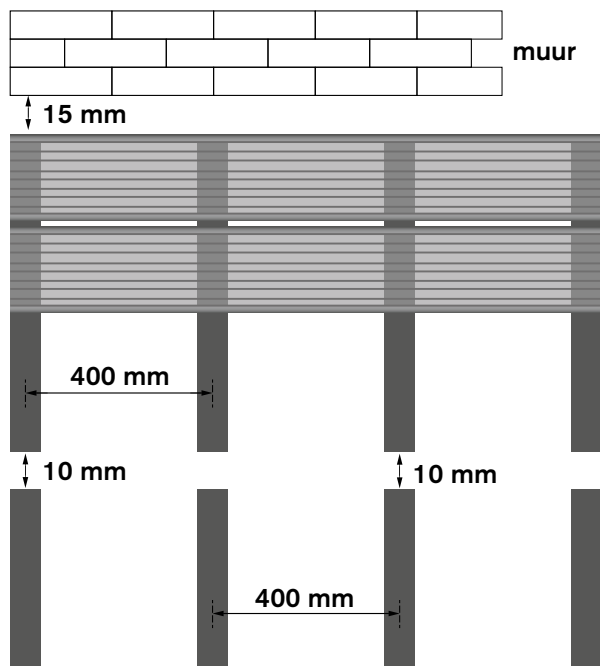
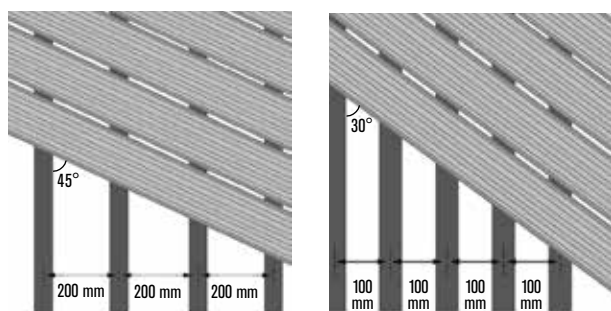
Om goede ventilatie mogelijk te maken, worden de planken op Neowood dragers geplaatst met een hoogte en breedte van 50 mm.

Neowood dragers dienen niet als bouw materiaal te worden gebruikt. Plaats de dragers over het gehele oppervlakte op een vlakke ondergrond. Zorg dat de dragers niet permanent in water liggen en dat ze niet rechtstreeks worden geplaatst op vochtwerend materiaal. Verzaag de dragers niet in de dikte. Gebruik de hardhouten dragers ook wanneer u wiggen gebruikt in het geval van een ongelijke ondergrond.

Indien de ondergrond niet volledig vlak is, kunt u met een stevige wig (bijv. van PVC) het hoogteverschil compenseren. Deze wig moet steeds op maximaal 300 mm afstand in de lengte onder de drager worden geplaatst. Gebruik geen dragers als wig om het hoogteverschil te compenseren.

Tussen de dragers moet een vaste afstand worden aangehouden. De afstanden zijn:

Hoek tussen de plank en de drager	90°	45°	30°
Maximale afstand hart op hart	400 mm	200 mm	100 mm



Bij het aansluiten van de dragers dient er minimaal een ruimte van 10 mm tussen de uiteinden van de dragers vrij te blijven en een ruimte van 15 mm tussen het uiteinde van de dragers en de muur, zodat het water goed kan aflopen en uitzetting bij warmte mogelijk is (zie de tekening).

De uiteinden van de planken moeten worden ondersteund door een drager en moeten daaraan worden bevestigd zodat er geen vervorming plaatsvindt als er gewicht op de plank rust. Ter voorkoming daarvan raden wij aan een bevestigingsclip te gebruiken waarmee twee planken op vier punten aan elkaar worden bevestigd. Wij adviseren dragers te gebruiken die iets langer zijn dan de planken, en ze vervolgens op maat te zagen bij de afwerking, om uitsteken te voorkomen.

Let op

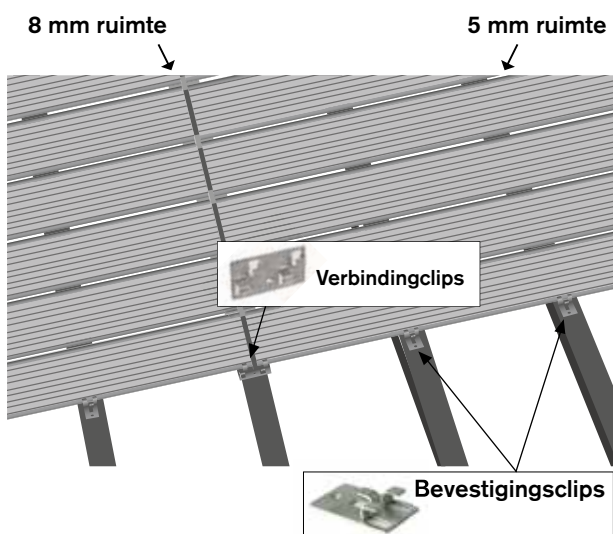
Neowood of hardhouten dragers mogen niet worden vastgezet in beton. Neowood dragers kunnen niet worden bevestigd aan de ondergrond of aan elkaar.

3. Plaatsing van de terrasplanken

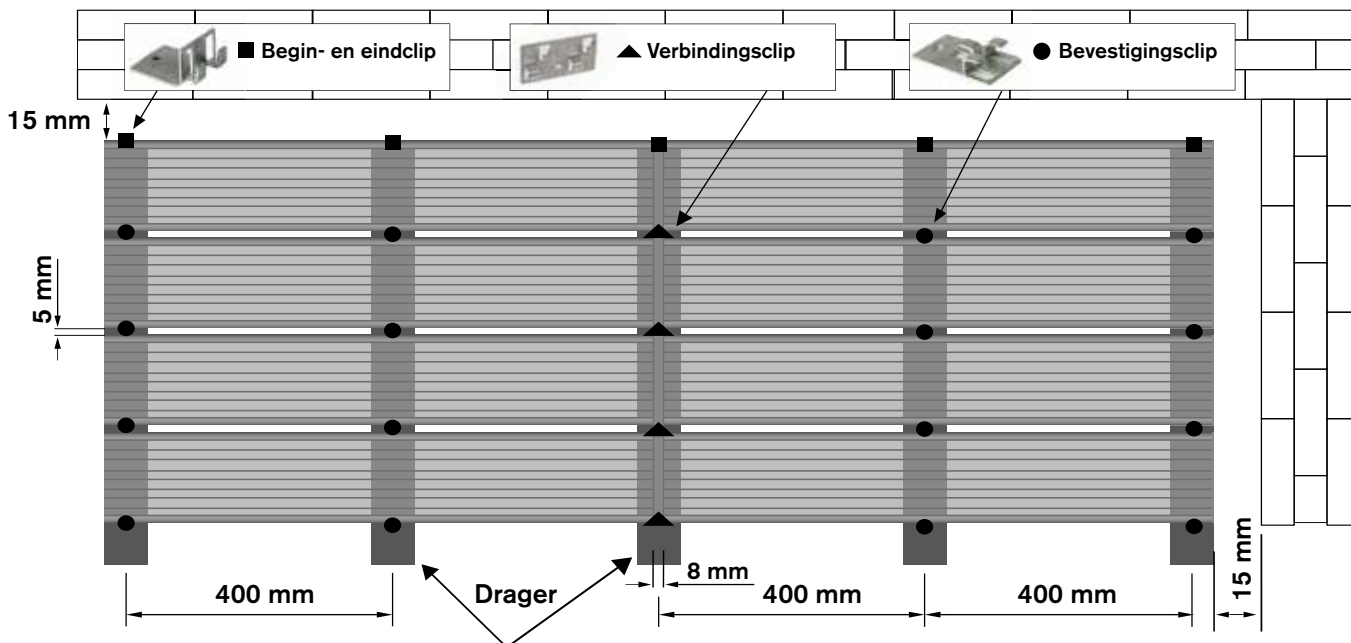
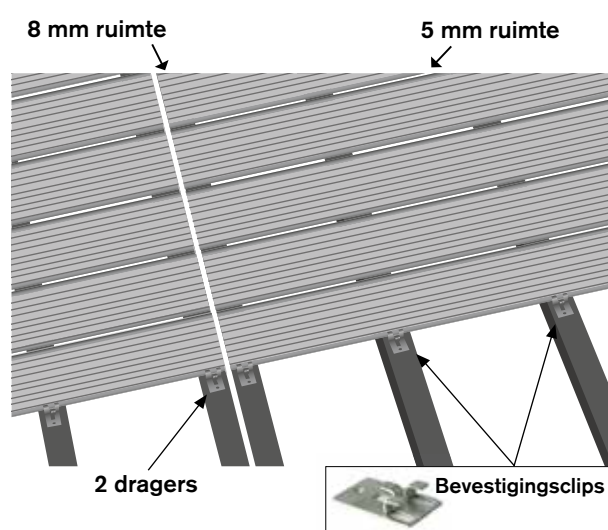
De zichtbare kant van de plank is ruw geborsteld zodat deze slipbestendig is. De ongeborstelde kant dient naar beneden te liggen. Er is minimaal een ruimte van **5 mm in de breedte** tussen de terrasplanken nodig, zodat het materiaal bij temperatuurschommelingen kan

uitzetten en water kan weglopen. Ook is er een ruimte van **8 mm in de lengte** tussen de planken nodig. Gebruik de wiggen voorzien van clips om de ruimte in de lengte en breedte te controleren.

Planken met verbindingsclips aan elkaar



Planken zonder verbindingsclips aan elkaar





Belangrijk

- Het is van groot belang dat een afstand van 5 mm in de breedte tussen de planken wordt aangehouden (bij gebruik van clips kan dit niet anders). Wees voorzichtig met deze ruimte als u schroeven gebruikt die zichtbaar blijven.
- Het is van belang dat een afstand van 8 mm in de lengte tussen de planken wordt aangehouden.
- Gebruik wiggen om te zorgen voor 5 mm ruimte in de breedte en 8 mm ruimte in de lengte tussen de planken.
- Wij adviseren het gebruik van roestvrijstalen materialen en schroeven - gebruik een Torx T15 bit.
- Laat de schroeven niet uitsteken.
- Bevestig de laatste schroef minimaal 3 centimeter van het uiteinde van elke plank (om splijten te voorkomen).

4. Bevestiging met clips en schroeven

Er zijn 3 soorten clips: een bevestigingsclip, een verbindingsclip en een begin- en eindclip.

De drie typen onzichtbare clips maken het leggen van een Neowood terras eenvoudig. Met deze clips ontstaat automatisch de juiste ruimte (in de breedte) tussen de planken. Oefen geen kracht uit op de clips om de afstand te verkleinen. De clips zijn speciaal voor Neowood planken ontworpen.

Begin- en eindclip



De eerste en laatste plank kan worden vastgezet met een begin-en/of eindclip of gewoon worden vastgeschroefd.

Bevestigingsclip

Als de eerste plank is bevestigd, kan de bevestigingsclip in de groef geschoven worden. Schroef de clip vast op de drager als deze op zijn plaats zit (laat de schroef niet uitsteken).



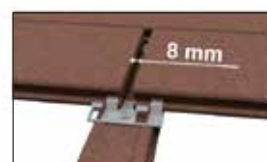
Schuif daarna de volgende plank op zijn plaats. Controleer de afstand met een wig.

Verbindingsclip

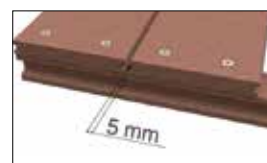


Deze clip wordt op dezelfde manier geplaatst als de bevestigingsclip.

1. De verbindingsclip zorgt ervoor dat twee planken op dezelfde lijn liggen en houdt ook de juiste afstand aan tussen de uiteinden van de planken.

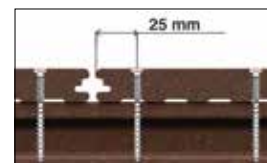


2. De verbindingsclip wordt gebruikt om twee planken op 4 punten vast te maken en de juiste afstand (in de lengte en de breedte) aan te houden. Controleer de afstand met een wig.



Het vastschroeven van de planken op de dragers

Wanneer de plank op 20 tot 50 mm van de zijkant wordt vastgeschroefd met een VBA 5*50 schroef, moet u



de plank voorboren met een 3,5 mm boor, ongeacht de te gebruiken schroef. Wanneer de plank op meer dan 50 mm van de kant wordt vastgeschroefd gebruik dan speciale schroeven voor composietplanken. In dat geval is voorboren niet nodig.

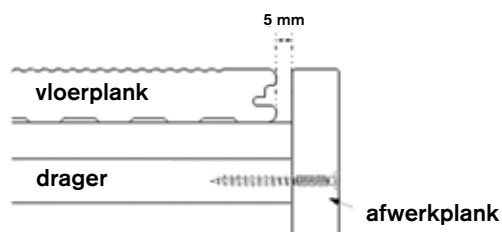


5. Afwerking van het terras

Zaag de uiteinden af met behulp van een cirkelzaag en liniaal. Het lengteverschil tussen de planken mag ongeveer 10 mm zijn. De afwerkplank dient aan de dragers te worden bevestigd met speciale schroeven voor composiet planken (5*50). Deze worden afzonderlijk verkocht. Laat een ruimte van 5 mm aan de uiteinden.

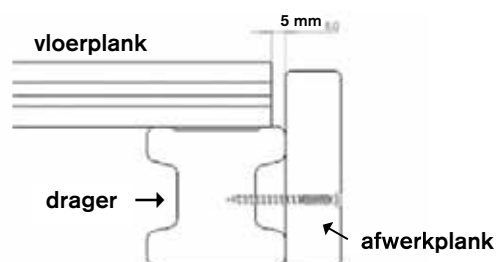
Rand: in de lengte van de plank

Schroef de afwerkplank aan de drager. Laat 5 mm ruimte tussen de afwerkplank en de uiteinden van de planken. Boor met een 3,5 mm boor een gat in de plank, waarna de composietschroef direct kan worden vastgedraaid.



Rand: in de lengte van de drager

Schroef de afwerkplank aan de drager vast, nadat u met een 3,5 mm boor de afwerkplank hebt voorgeboord



Technische aandachtspunten

Houdt voor een terras boven vochtwerend materiaal rekening met een of twee luikjes voor inspectie en schoonmaak van dat materiaal. Gebruik voor die luikjes bouwmaterialen (staal of hardhout). Laat een ruimte van ten minste 10 mm tussen het luik en de planken. Bevestig verlichting, afdekzeil voor een zwembad enz. niet rechtstreeks op de planken. Vergeet niet om ruimte aan te houden rond ingebouwde elementen, zoals verlichting. De ankerpunten voor eventueel afdekzeil moeten worden bevestigd op bouwelementen, dus niet op de planken. De wielen van een eventueel oprolsysteem dienen op rails te staan. Bij zwembaden raden wij het gebruik van afwerkplanken af; het is beter om boardstenen te gebruiken.



6. Onderhoud

Neowood vraagt weinig onderhoud. Wij raden aan om het terras eenmaal per jaar (in het voorjaar) met water, zeep en een harde borstel te reinigen (schrob in de lengterichting van de terrasplanken).

- Gebruik een plat voorwerp om de ruimte tussen ieder element schoon te maken voor een goede drainage.
- Gebruik bij een standaard schoonmaakbeurt, of voor het verwijderen van vet-, olie- of schimmelvlekken, een schoonmaakproduct voor composiet planken.
- Gebruik voor hardnekkige olie- of vetvlekken middelfijn schuurpapier en schuur de plek licht op, in de richting van de nerf. Meestal verdwijnen vetvlekken na een aantal weken door blootstelling aan UV-straling.
- Waarschuwing: vochtvlekken kunnen verschijnen op halfbeschermden plekken, zoals bij beplanting of afgedekte plekken. Deze vlekken verdwijnen na enkele weken blootstelling aan UV-straling en slecht weer. Het is mogelijk om dit proces te versnellen met een harde borstel en schoonmaakmiddel voor composiet planken, (schrob in de lengterichting van het vloerdeel).
- Gebruik geen Neowood terrasplanken binnenshuis of voor oppervlakken die niet blootgesteld worden aan UV-straling of wind. Minimale blootstelling aan wind en regen is nodig om het schoonmaken en onderhoud simpel te houden.

Garantie

Neowood wordt 10 jaar gegarandeerd tegen splinteren en aantasting door onkruid, schimmels en ongedierte. Vraag naar de garantievoorwaarden voor gedetailleerde informatie.





www.neowood.nl

NIC03-072016 Druk- en zetfouten voorbehouden



another  **Plastica** product

Compact Sytems B.V. | Industrieweg 92 | 5145 PW Waalwijk | Postbus 180 | 5140 AD Waalwijk
Tel. +31(0)416 67 24 00 | Fax +31(0)416 67 24 90 | info@plastica.nl | www.plastica.nl