

Onderhoud en instandhouding

- Bij nieuw aangelegde elements® WPC-planken kunnen o.a. bij het verdampen van regenwater en dauw watervlekken ontstaan. Hierbij gaat het om een natuurlijk proces dat zich mettertijd verregaand relativeert en zo geen reden tot klacht vormt.
- Vervuiling:
Bij vervuiling het terras gewoon met warm water en een schuurborstel behandelen. Bij sterke vervuiling voorzichtig met schuurpapier of een schuursponsje het oppervlak in vezelrichting aanslijpen.
- Krassen, verkleuringen, ook door vet, olie, drank, alcohol en sigaretten:
de schade onmiddellijk zoveel mogelijk voorzichtig met een vochtige, vezelvrije doek of spons opruimen. Indien nodig met een huishoudspons, schuurpapier verder verwijderen. Vervolgens de structuur lichtjes bijwerken.
- Gebruik geen kunststofreiniger voor het verwijderen van vuil.

Productkenmerken - gelieve hiermee rekening te houden

- Door het hoge aandeel aan houtvezel in de elements® WPC-planken vindt zoals bij hout ook in de loop der tijd een kleurverheldering van het oppervlak plaats omwille van UV-stralen en natuurlijke verwerking. Deze kleurverandering is een natuurlijk proces en geen reden tot betwisting, maar verleent de planken een bijkomende natuurlijke look.
- elements® WPC-planken zijn in hun kleur door hun productie verregaand homogeen. Toch dient u voor het installeren van de planken ze naast elkaar te leggen om productie bepaalde kleurafwijkingen te zien en evt. planken anders op te stellen om de door de natuurlijke houtvezels bepaalde kleurschakeringen ideaal naast elkaar op te stellen.
- Belangrijk om weten: de planken worden tot slot van het productieproces afgeborsteld, waardoor de oppervlakvezels in richting kunnen zijn opgesteld. Zo is het mogelijk dat naargelang de kijkhoek, een plank het licht anders reflecteert (helderder/donkerder) dan van de andere zijde. Dit kunt u tijdens het verwerken verminderen door de planken gewoon om te draaien. Neem daarom de tijd om een strepenbeeld zo veel mogelijk te vermijden.
- Bij het transport kan het gebeuren dat elements® WPC-planken aan elkaar kleven. Hierbij kunnen zogenaamde glansstrepen ontstaan. Deels ontstaat een bijna metaalachtige glansvlek. Mogelijke glansvlekken kunnen makkelijk worden verwijderd: wrijf de planken vb. met de ruwe zijde van een standaard schuursponsje aan tot de materiaalvezels opnieuw ruw zijn gemaakt en grotendeels overeenkomen met het overige oppervlak.
- Let op dat terrasplanken uit WPC naargelang het kleuraccent en de zoninstraling in de zomer kunnen opwarmen.

Garantie bepalingen

- Garantieclaims hebben uitsluitend betrekking op productie bepaalde gebreken van de geleverde producten. Claims m.b.t. ondanks herkenbare gebreken ingebouwde en verwerkte producten kunnen niet worden erkend. Bij foutief gebruik of verkeerde installatie en het niet in acht nemen van de opbouwhandleiding vervalt elke aanspraak op garantie. Bij een erkend schadegeval worden defecte elementen door goede vervangen. De kosten voor de inbouw, transport-/verplaatsingskosten, uitvaltijden en loonkosten maken geen deel uit van de garantieprestaties.

Wij wensen u veel plezier met uw nieuw terras!



Alle informatie is niet-bindend en gebaseerd op de actuele stand van de techniek en te goeder trouw gegeven. Afbeeldingen kunnen van de werkelijkheid afwijken. Tekeningen zijn niet schaalgetrouw. Onder voorbehoud van fouten en technische wijzigingen. Stand april 2014 www.newtimbereurope.com



elements®

Uw elements® vakhandelaar:

WPC-terrasplanken



elements®

Leginstructies
Tips en belangrijke waarschuwingen

Let op de volgende waarschuwingen en handleidingen m.b.t. de verwerking, plaatsing en het onderhoud van uw elements® WPC terrasplanken zodat ze u veel vreugde mag schenken en om een lange levensduur van uw terrasbedekking te garanderen. Deze leginstructies zijn gebaseerd op het principe van standaardplaatsingen en beschrijft het basisprincipe voor de plaatsing van WPC-planken. Omwille van het grote aantal afwijkende plaatselijke omstandigheden kunnen hier slechts een paar installatierichtlijnen worden gegeven. Bij afwijkingen van deze richtlijnen, in het bijzonder de maatgegevens, kunnen wij geen garantie verstrekken. Deze leginstructies kunnen op elk moment zonder kennisgeving in overeenstemming met de technische evolutie worden aangepast of uitgebreid. De actuele leginstructies vindt u op

www.newtimbereurope.com

elements® WPC-terrasplanken zijn niet geschikt voor dragende bouwkundige constructies en mogen niet als statische bouwonderdelen worden gebruikt. Wij raden daarom aan om onze elements® WPC-planken uitsluitend te verwerken bij installatie op terrassen met een algehele dragende, statisch verankerde ondergrond.

Be-/Verwerking

Benodigd gereedschap voor het installeren van uw elements® WPC-planken:

- Boormachine
- Accu-schroefmachine
- Richtlat
- Opvouwbare maatstok
- (rubberen) hamer
- Hoekprofiel
- Potlood
- Houtbewerkingswerktuigen (vb. decoupeerzaag, cirkelzaag, handschaaf, vijl, etc.)
- Plaats de planken 2-3 dagen op de voorziene installatieplaats en verwerk ze niet bij temperaturen onder de 2°C aangezien er een verhoogd gevaar voor breuken bestaat.
- Controleer elke plank voor het verwerken op schade of fouten. Indien een levering beschadigde planken bevat, meldt u dat meteen aan uw handelaar. Met het begin van de installatie erkent u de uitstraling en de kenmerken van het materiaal als deugdelijk en hebt u later geen recht op betwisting. Verschillen in structuur worden bepaald door de grondstoffen en geven de planken hun typische natuurlijke verschijning.
- Een foutieve inbouw kan de houdbaarheid beïnvloeden of het materiaal beschadigen. Let op een correcte montage die, indien mogelijk, door 2 personen, bij voorkeur vaklui moet worden uitgevoerd.
- De montage mag uitsluitend met de voorgegeven, passende systeemcomponenten worden uitgevoerd. Door vochtigheid en temperatuurverschillen kan het materiaal uitzetten en krimpen. Deze volumeverandering van het materiaal moet bij montage in overweging worden genomen en mag niet door bouwonderdelen worden verhinderd of beïnvloed. Daarom moet er een afstand van min. 3 cm tot alle aangrenzende bouwonderdelen worden gehouden.
- Omwille van de hoge dichtheid van de WPC elements® onderconstructie moeten alle schroefgaten worden voorgeboord. Er moeten schroeven worden gebruikt die volledig zijn voorzien van schroefdraad.
- De onderbouw moet schoon zijn en vrij van vegetatie, vlak, vast, voldoende solide en vorstbestendig.
- Tussen de terrasbedekking en de onderbouw moet een tussenruimte van min. 3 cm blijven om een probleemloze luchtcirculatie te garanderen. Direct contact van de planken met gras of aarde moet in elk geval worden vermeden.

Onderbouw

- Men moet over het algemeen rekening houden dat, om een betere waterafloop te verkrijgen, er een zekere helling in de gehele constructie moet worden voorzien. Bij volle profielen ligt de benodigde hellingsgraad rond de 1%, bij holle kamerplanken rond de 1,5% in de langsrichting van de planken. Over het algemeen geldt dat opgestuwd grondwater moet worden vermeden.
- elements® WPC-planken worden in principe op een passend WPC-onderconstructieframe gemonteerd. Voor de planning en deskundige uitvoering moeten de volgende punten in acht worden genomen:
- De onderconstructie (volledig profiel 34 x 67 mm) of (holle kamer 40 x 60 mm) wordt zo op de draagstenen geplaatst dat de OC min. allemaal 40 cm* (volledig profiel) of allemaal 30 cm* (holle kamerprofiel) op de draagstenen liggen.
- De afstanden van de afzonderlijke OC-frames tot elkaar zijn afhankelijk van de draagkracht van de planken. De max. spanwijdte voor 23 x 140 mm volledig profielplanken bedraagt 40 cm*. Voor 25 x 160 mm holle kamerplanken 30 cm*. Deze afstanden moeten ook bij een schuine installatie van de planken in elk geval worden gerespecteerd. De spanwijdtes mogen de bovengenoemde maximummaten niet overschrijden.
- De planken en de onderconstructie moeten altijd een afstand van min. 3 cm t.o.v. alle zijden van muren en andere vaste elementen aanhouden.
- De vrije plankuiteinden mogen max. 5 cm over de draagconstructie uitsteken.
- Bij smalle terrassen en paden tot 100 cm zijn 3 OC-frames voorzien.
- Voor een verlenging van de OC worden de frames in overeenstemming met de afb. overlappend aangelegd. De overlapping moet minstens een plankbreedte bedragen (afb. 2)
- Bij langsgevoegde planken met elk uiteinde op een afzonderlijk OC-frame liggen. Op deze plaatsen moet de OC evt. dubbel worden uitgevoerd.

Montage van de planken

- elements® WPC-planken zetten omwille van klimatologische invloeden uit of krimpen in lengte, breedte en dikte. Dienovereenkomstig moet er een afstand van min. 3 cm tot vaste bouwonderdelen worden aangehouden. Tussen de planken als zijdelingse afstand ten opzichte van elkaar moet de door de clip voorgegeven afstand van 4 mm worden aangehouden. De afstand bij langsvoegen van de planken moet tussen de kopvoegen min. 1 cm bedragen.
- Ter bevestiging van de 1e plank worden de startklemmen met schroeven op de voorgeboorde OC precies in een lijn worden vastgeschroefd (afb. 3). Schuif vervolgens de plank in en bevestig de vrije zijde met de montageclips uit roestvrij staal en roestvrije schroeven op de voorgeboorde OC (afb. 3). De laatste plankenrij wordt van boven of bedekt in de moer schuin op het frame bevestigd. Bij de bevestiging van bovenaf moet de plank eveneens worden voorgeboord.

