





<b>Samenstelling</b>	50% houtvezels, 50% Polyethyleen met hoge dichtheid (PEHD)
<b>Houtvezels</b>	Uit gerecycled esdoorn hout, ingekapseld door PEHD. Deze houtsoort is bekend om het lage looizuurgehalte, hetgeen de kans op verkleuringen verkleint.
<b>Recyclebaar</b>	100%, kan tot 3-4 keer gerecycled worden zonder nieuwe grondstoffen toe te voegen
<b>Stroefheid</b>	Niet glad. Tests wijzen uit dat fiberon <sup>®</sup> Professional Decking een hoge statische coëfficiënt van wrijving heeft. Het is zelfs minder glad wanneer het nat is dan wanneer het droog is.
<b>Splinters</b>	Geen, volledig splintervrij
<b>Noesten</b>	Geen
<b>Oppervlakte</b>	<p><u>Professional Decking</u>: Zowel de onder- als de bovenzijde is voorzien van een reliëf patroon van een realistische houtnerf en geprofileerd met Micro-Dome™ technologie. Micro-Dome™ is een exclusief oppervlakteprofiel dat voor een verbeterde grip zorgt en het effect van oppervlakkige beschadigingen vermindert. Micro-Dome™ is bestaat uit kleine groefjes die water wegvoeren van onder de voeten. De toppen zijn afgerond en niet gepunt – zoals bij de meeste terrasplanken – dus ze breken niet gemakkelijk af bij zware slijtage.</p> <p>Andere terrasplanken   </p> <p><u>Tropics</u>: voorzien van waslaag door extrusieproces. Deze laag verdwijnt na verloop van tijd. Door uniek multichromatisch kleuringproces heeft de oppervlakte een op echt hardhout gelijkende kleurpatroon.</p>
<b>Behandeling</b>	Geen olie, lak of verf nodig.
	
<b>Vergrijzing</b>	fiberon <sup>®</sup> is gemaakt van hoogwaardige grondstoffen gemengd met UV-werende pigmenten om kleurvaste producten te krijgen. fiberon <sup>®</sup> zal licht verkleuren tot ca. 2 weken na plaatsing, maar zal haar kleur niet verliezen, noch vergrijzen. fiberon <sup>®</sup> kleuren zijn ontwikkeld met zeer reflecterende, anorganische pigmenten die warmteopbouw tot een minimum beperken. Vanwege de hoge kosten van deze pigmenten worden in andere producten vaak organische pigmenten gebruikt.
<b>Onderhoud</b>	Weinig onderhoud nodig. Vuil kan met een hogedrukspuit worden verwijderd.
<b>Verwerken/bewerken</b>	Zoals bij hardhout kan men het zagen, boren etc (voorboren aan te raden bij hardhouten onderconstructie).
<b>Afstand onder constr.</b>	Onderconstructie afstand max. 40 cm bij particulier gebruik, 30 cm bij openbare werken.
<b>Montage</b>	<p>Met schroeven of met Cobra<sup>®</sup> clips voor onzichtbare bevestiging. Cobra<sup>®</sup> heeft een uitzonderlijke drukkracht door de klauwen aan de uiteinden van de vleugels. Het resultaat is een strak terrasoppervlak. De planken aan de buitenranden van het terras kunnen worden bevestigd met composiet schroeven, speciaal ontworpen om met composiet terrassen te werken en om omhoog komen en scheuren tegen te gaan, met als resultaat een mooier afgewerkt terras.</p> <p>Als onderregels kan zowel hard- als zachthout worden gebruikt. Voor een langere levensduur van uw terras adviseren wij hardhout, waarbij het van belang is voor te boren.</p>
<b>Dilatatie</b>	Rondom een fiberon <sup>®</sup> terras dient een dilatatie ruimte van minimaal 6 mm te worden aangehouden. Uitzetten in de lengte: de coëfficiënt van thermische expansie per m1 = 0,036mm /C°. Tussen de fiberon <sup>®</sup> planken dient een dilatatie ruimte van 3mm aangehouden te worden.
<b>Kleuren</b>	<u>Professional Decking</u> : bruin en zilvergrijs. <u>Tropics</u> : Ipé.
<b>Optiek</b>	<p><u>Professional Decking</u>: Zowel onder- als bovenzijde voorzien van reliëf patroon van realistische houtnerf.</p> <p><u>Tropics</u>: Door de multi-chromatische kleuring lijkt het op tropisch hardhout, zoals Ipe en Jatoba.</p>