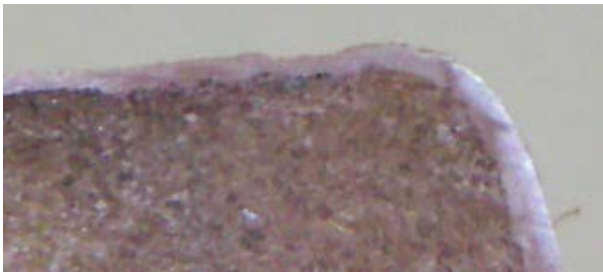


<b>Product</b>	<b>Fiberon® Horizon®-terrasplanken met PermaTech® Innovation</b>
<b>Testrapport</b>	<b>Testresultaten oppervlakteaanhechting bij hoge temperatuur en vochtigheid</b>
<b>Testomschrijving</b>	<p><b>Destructieve test bij hoge temperatuur en hoge vochtigheidsgraad</b></p> <p>De test omvat het ophangen van monsters direct boven, maar niet ondergedompeld in, water van 66 °C gedurende 30 dagen. De primaire doelstelling van de test is het bepalen van de resistentie van bouwmaterialen tegen de effecten van een hoge vochtigheidsgraad en verhoogde temperaturen. De extreme omstandigheden die in deze test worden gegenereerd, overstijgen de temperatuur en vochtigheid waaraan het product wordt blootgesteld bij normaal gebruik.</p>
<b>Observaties</b>	<p>Er vindt geen delaminatie plaats tussen het oppervlak van de Fiberon Horizon-terrasplanken en het kernmateriaal. Het oppervlak van de Fiberon Horizon-terrasplanken blijft geheel vastzitten onder deze extreem agressieve test met hoge temperaturen en een hoge vochtigheidsgraad.</p> 
<b>Conclusie</b>	<p>Het gebruik van co-extrusie om dergelijke materialen te hechten, resulteert in een hoge hechtingsgraad tussen oppervlak en kern. De tests laten zien dat het oppervlak van de Fiberon Horizon-terrasplanken bestand zijn tegen een onverbiddelijk verhoogde vochtigheidsgraad en 66 °C zonder verlies van aanhechting. Dit is een destructieve test die is ontworpen om de afbraak en het loskomen van de composietkern te initiëren. In deze test hadden alle merken polymeer-cellulose composiet terrasplanken te maken met een bepaalde mate van afbraak van de kern.</p>
<b>Aanvullende productinformatie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Extra laag onderhoud met een geweldige weerstand tegen vlekken, vervagen en schimmels</li> <li>• Het PermaTech-oppervlak, waarop octrooi is aangevraagd, presteert beter dan de traditionele composiet terrasplanken</li> <li>• Met omkeerbare planken hebt u minder afval</li> <li>• Afmetingen terrasplank: 137 mm breedte x 24 mm hoogte</li> <li>• Gegroefde terrasplanken verkrijgbaar in 3,66 m, 4,88 m en 6,10 m. Terrasplaat met vierkante rand verkrijgbaar in lengtes van 6,10 m.</li> </ul>