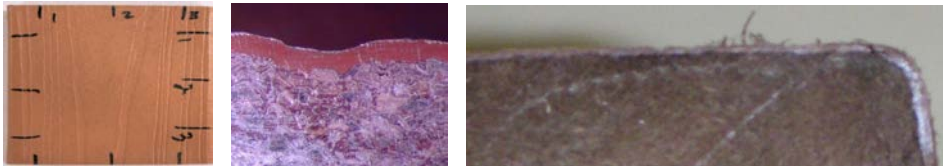


Product	Fiberon® Horizon®-terrasplanken met PermaTech® Innovation
Testrapport	Resultaten onderdompeltest oppervlakteaanhechting
Testomschrijving	<p>Onderdompeltest 21 °C en 66 °C</p> <p>De onderdompeltest omvat het testen van de monsters van Horizon-terrasplanken die volledig zijn ondergedompeld in water. De temperatuur van het water is gedurende de hele test constant gehouden. De tests worden gehouden op 21 °C en 66 °C. De monsters worden 30 dagen ondergedompeld en er wordt wekelijks gecontroleerd of er delaminatie van het product optreedt als resultaat van de onderdompeltest.</p>
Observaties	<p>De steeds herhaalde tests hebben geen delaminatie aan de randen van het oppervlak, buitenranden of andere punten aan het oppervlak van de Fiberon Horizon-terrasplanken laten zien.</p> <p>Het oppervlak van de terrasplanken is niet aangetast.</p> <p>De foto's hieronder tonen een Horizon-terrasplank na een onderdompeltest van 30 dagen en vergrote aanhechting met netstructuur aan de composietkern van Fiberon Horizon-terrasplanken.</p> 
Conclusie	<ul style="list-style-type: none"> • De voortdurende onderdompeling van Horizon-terrasplanken gedurende 30 dagen in water van 21 °C en 66 °C liet geen afname van de adhesie tussen het oppervlak van het terras en de kernmaterialen van Horizon-terrasplanken zien. • Het oppervlak van Fiberon Horizon-terrasplanken heeft een moleculaire binding met de composietkern die niet verbroken werd of delamineerde tijdens de volledige onderdompeling in zowel water op omgevingstemperatuur als in een kunstmatig extreem verhitte omgeving.
Aanvullende productinformatie	<ul style="list-style-type: none"> • Extra laag onderhoud met een geweldige weerstand tegen vlekken, vervagen en schimmels • Het PermaTech-oppervlak, waarop octrooi is aangevraagd, presteert beter dan de traditionele composiet terrasplanken • Met omkeerbare planken hebt u minder afval • Afmetingen terrasplank: 137 mm breedte x 24 mm hoogte • 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.