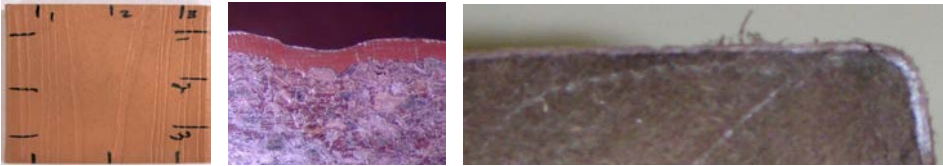


Výrobek	Terasové desky Fiberon® Horizon® s povrchovou úpravou PermaTech® Innovation
Protokol o zkoušce	Přilnavost povrchu – výsledky zkoušky ponořením
Popis zkoušky	<p>Zkouška úplným ponořením při teplotě 21 °C a 66 °C</p> <p>Zkouška ponořením spočívá v testování vzorků terasových desek Horizon úplným ponořením do vody. V průběhu zkoušky je udržována stálá teplota vody. Zkoušky jsou prováděny při teplotě 21 °C a 66 °C. Vzorky jsou ponořeny po dobu 30 dnů. Během tohoto období jsou prováděny týdenní kontroly k ověření, zda v důsledku ponoření nedochází k rozvrstvování výrobku.</p>
Zjištění	<p>Opakované zkoušky prokázaly, že nedochází k rozvrstvování povrchu terasových desek Fiberon Horizon, a to na jejich okrajích, po obvodu ani na jakémkoli místě čelní plochy výrobku.</p> <p>Povrch terasových desek Horizon není nijak narušen.</p> <p>Níže uvedené fotografie znázorňují desky Horizon po skončení 30denní zkoušky ponořením a zvětšený pohled na spojení povrchu terasové desky Horizon s kompozitním jádrem.</p> 
Závěr	<ul style="list-style-type: none"> • Při nepřerušovaném ponoření terasové desky Horizon do vody při teplotě 21 °C a 66 °C po dobu 30 dnů nedošlo k žádnému zhoršení stavu spojení mezi povrchem terasových desek Fiberon Horizon a materiálem jádra těchto desek. • Povrch terasových desek Fiberon Horizon má molekulární vazbu s kompozitním jádrem. Při úplném ponoření do vody s teplotou okolního prostředí a do vody s účelově vysoce zvýšenou teplotou tato vazba nezaniká ani nedochází k rozvrstvení.
Doplňkové informace o výrobku	<ul style="list-style-type: none"> • Mimořádně nízké nároky na údržbu s vynikající odolností proti tvorbě skvrn, blednutí barev a růstu plísní • Povrch PermaTech, na který byla podána přihláška k patentu, svými vlastnostmi překonává tradiční kompozitní terasové desky • Oboustranné desky omezují počet řezů a množství odpadu • Velikost desky: 137 mm x 24 mm • Pro délky 3,66 m, 4,88 m a 6,10 m jsou k dispozici drážkované desky. Pro délku 6,10 m jsou k dispozici desky s hranatým okrajem.