




<b>Výrobek</b>	<b>Terasové desky Fiberon® Horizon® s povrchovou úpravou PermaTech® Innovation</b>
<b>Protokol o zkoušce</b>	<b>Přílnavost povrchu – výsledky zkoušky s opakovaným cyklem vsakování, zmrazování a rozmrazování</b>
<b>Popis zkoušky</b>	<p><b>Zkouška s mnohočetným cyklem vsakování, zmrazování a rozmrazování</b></p> <p>Při této zkoušce vzorek terasové desky Horizon vsakuje vodu o pokojové teplotě po dobu 3–6 hodin. Poté následuje okamžité zmrazení vzorku na dobu nejméně čtyř hodin a rozmrazení desky. Tento cyklus se opakuje. Výsledky zkoušky uvedené v tomto dokumentu byly získány provedením 50 cyklů zmrazování a rozmrazování. Tyto výsledky představují pět let vysoce intenzivního testování a měření. (Poznámka: Sezóna „mnohočetných“ cyklů zmrazování a rozmrazování je popsána ve zprávě Americké geofyzikální unie z roku 2003 jako deset cyklů na sezónu.)</p>
<b>Zjištění</b>	<p>Mezi povrchem terasových desek Fiberon Horizon a materiálem jádra nedochází k žádnému rozvrstvení. Povrch terasových desek Fiberon Horizon zůstává při mimořádně agresivních podmínkách zkoušky s mnohočetným cyklem zmrazování a rozmrazování v úplném spojení s jádrem.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <p>Přílnutí povrchu terasové desky Fiberon Horizon zůstává po 50 cyklech vsakování, zmrazování a rozmrazování beze změny. Mezi povrchem terasových desek Fiberon Horizon a materiálem jádra nebylo během této zkoušky pozorováno žádné rozvrstvení.</p> <div style="text-align: center;">  </div>
<b>Závěr</b>	Opakované cykly zmrazování a rozmrazování nemají vliv na přílnutí povrchu terasových desek Fiberon Horizon ke kompozitnímu jádru těchto desek.
<b>Doplňkové informace o výrobku</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mimořádně nízké nároky na údržbu s vynikající odolností proti tvorbě skvrn, blednutí barev a růstu plísní</li> <li>• Povrch PermaTech, na který byla podána přihláška k patentu, svými vlastnostmi překonává tradiční kompozitní terasové desky</li> <li>• Oboustranné desky omezují počet řezů a množství odpadu</li> <li>• Velikost desky: 137 mm x 24 mm</li> <li>• 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.</li> </ul>