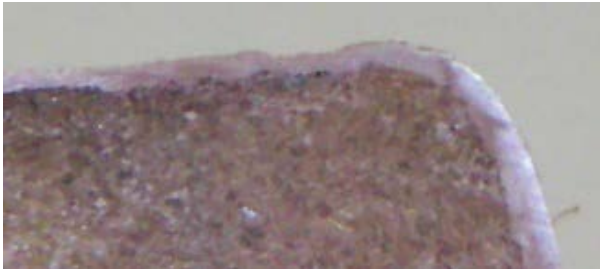


Výrobek	Terasové desky Fiberon® Horizon® s povrchovou úpravou PermaTech® Innovation
Protokol o zkoušce	Přílnavost povrchu – výsledky zkoušky s vysokou tepelnou zátěží a vlhkostí
Popis zkoušky	Destrukční zkouška s vysokou tepelnou a vlhkostní zátěží Při zkoušce jsou vzorky materiálu zavěšeny (ale nikoli ponořeny) přímo nad vodu o teplotě 66 °C na dobu 30 dnů. Hlavním účelem této zkoušky je stanovit schopnost výrobku odolávat vlivům vysoké vlhkosti a zvýšeným teplotám na stavební materiál. Extrémní podmínky vytvářené při této zkoušce překračují hodnoty teploty a vlhkosti, kterým bude výrobek odolávat za podmínek normálního použití.
Zjištění	Mezi povrchem terasových desek Fiberon Horizon a materiálem jádra nedochází k žádnému rozvrstvování. Povrch terasových desek Fiberon Horizon zůstává během této zkoušky při mimořádně agresivních podmínkách s vysokou teplotou a vlhkostí v úplném spojení s jádrem. <div data-bbox="534 936 1130 1203" style="text-align: center;">  </div>
Závěr	Použití techniky koextrudování při spojování podobných materiálů vede k vysoké úrovni přílnutí povrchu k jádru. Zkouška prokazuje, že povrch terasových desek Fiberon Horizon je schopen odolávat mimořádně vysokým hladinám vlhkosti a teplotě 66 °C, aniž by došlo k měřitelné ztrátě přílnutí. Jedná se o destrukční zkoušku, která je určena k vyvolání degradace či selhání kompozitního jádra. Při této zkoušce vykazují všechny značky terasových desek z polymerového/celulózového kompozitu stejnou úroveň degradace jádra.
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.