

**Podlaha Multi-Tile****Skládaná podlahovina z PVC dílců tloušťky 5 mm****Základní popis a použití:**

Charakteristika	průmyslová skládaná podlahovina ze čtverců spojených zámky (styl puzzle)
Popis	barevná povrchová úprava podlahy na bázi čistého PVC
Hlavní přednosti výrobku	<ul style="list-style-type: none"><li>• vytváří novou, vysoce hodnotnou povrchovou úpravu v problematice opravitelných prostorách (nepřetržitě provoz, znečištěný nebo praskající podklad apod.)</li><li>• velmi dobrá odolnost mechanickému namáhání (tlak, rázy, povrchové opotřebení)</li><li>• vysoká odolnost chemikáliím (saponáty, ropné látky, kyseliny a louhy apod.)</li><li>• nelepí se k podkladu (vyjma lokálních míst dle konkrétní aplikace)</li><li>• rychlá montáž, často bez nutnosti omezení nebo jen s malým omezením provozu</li><li>• při opotřebení nebo poškození jednoduché a rychlé lokální opravy výměnou dílu (ů)</li><li>• velmi snadná údržba a čištění</li><li>• předpokládaná životnost při standardním zatížení dle zkoušek – cca 20 let</li></ul>
Ostatní vlastnosti	<ul style="list-style-type: none"><li>• snadné přizpůsobení místním podmínkám pomocí řezu přímočarou pilkou</li><li>• snadné opětovné rozebrání a přizpůsobení novým podmínkám nebo novému prostoru</li><li>• lze měnit barevné dispozice dle změn v provozu</li><li>• zlepšení zvukových a tepelných parametrů původního povrchu</li><li>• antistatické provedení do speciálních provozů</li><li>• šetrná k životnímu prostředí – recyklovatelná na nové dílce</li><li>• vyráběná pod certifikací ISO 9001 a REACH ES 1907/2006</li><li>• garance na výrobní vady – 10 let</li><li>• vnitřní použití</li></ul>
Použití	<ul style="list-style-type: none"><li>• lehké průmyslové výroby nebo drobné provozovny</li><li>• prodejny a prodejní sklady, skladovací haly</li><li>• velkoobchody a nákupní střediska</li><li>• kancelářské budovy, kanceláře, chodby</li><li>• hotely, ubytovací a stravovací prostory a zařízení</li><li>• sportovní centra a různé typy sportovišť</li><li>• školská zařízení, učebny, tělocvičny</li><li>• užitné prostory činžovních domů, garáže</li><li>• nejrůznější zdravotnická zařízení (snadná a dobrá údržba, dezinfikovatelnost)</li><li>• vhodná do mokřích i mastných provozů (potravinářské výroby, kuchyně atd.)</li></ul>

**Technické údaje pro aplikaci a užití:**

Podklad	<ul style="list-style-type: none"><li>• vyztužený a s dostatečnou povrchovou soudržností</li><li>• s pevností alespoň 15 MPa, betonový (cementový) potěr, anhydrit, dlažba aj.</li><li>• drobné nerovnosti jsou zanedbatelné, v případě větších nerovností nebo výtlučků jsou možné pouze lokální opravy sanační maltou (Multicret Mono+, Multifix Rapide aj.)</li><li>• praskliny a divoké smršťovací trhliny většinou není nutné před aplikací sanovat</li><li>• dostatečně chráněný před zvýšeným průnikem spodní vlhkosti</li></ul>
Teplotní podmínky aplikace	<ul style="list-style-type: none"><li>• optimální pracovní teplota je kolem 20 °C</li><li>• minimální a maximální teplota pro zpracování: 5 °C, více než 35 °C</li></ul>
Údržba	<ul style="list-style-type: none"><li>• suchým nebo vlhkým způsobem, ručně nebo strojově i s použitím čisticích prostředků</li></ul>

**Technické parametry výrobku:**

Barevnost	<ul style="list-style-type: none"><li>• viz vzorník, barvy lze kombinovat dle požadavku na vzhled, bezpečnost atd.</li><li>• 7 standardních barev, na zakázku dle škály barev RAL</li><li>• na objednávku loga, výstražné piktogramy a další grafika</li></ul>
Povrchová úprava	<ul style="list-style-type: none"><li>• pomerančová kůra</li></ul>
Rozměry dílců	<ul style="list-style-type: none"><li>• Deska: cca 516 mm x 516 mm, efektivní cca 500 mm x 500 mm</li><li>• Rampa: cca 516 mm x 140 mm, efektivní cca 500 mm x 140 mm</li></ul>
Tloušťka, hmotnost	5 mm (cca 7 kg/m <sup>2</sup> )
Vlastnosti dle norem	splňuje a překračuje vlastnosti dané dle norem <ul style="list-style-type: none"><li>• ČSN EN 685:1996 (Pružné a laminátové podlahové krytiny)</li><li>• ČSN EN 649:1997 (Pružné podlahové krytiny. Homogenní a heterogenní PVC podlahové krytiny)</li></ul>
Pevnost v tlaku	17 MPa (DIN 53516)

**Podlaha Multi-Tile****Skládaná podlahovina z PVC dílců tloušťky 5 mm**

Povrchová tvrdost a odolnost	<ul style="list-style-type: none"><li>• 92 Shore A (měkčí varianty na vyžádání)</li><li>• odolnost proti oděru - průměr 85 mm<sup>3</sup> (DIN 53516)</li><li>• Skupina T (do 2.0 mm<sup>2</sup>/100 ot) (ČSN EN 660-2:1999 Pružné podlahové krytiny)</li></ul>
Tažnost a rozměrová stálost	<ul style="list-style-type: none"><li>• protažení do prasknutí – 214% (DIN 53455)</li><li>• maximální změna rozměru &lt; 0,1% (ČSN EN 434:1994)</li></ul>
Stálobarevnost	větší než 6 (ISO 105-B02: 1988) (Testy stálosti textilních barev, stálobarevnost při umělém světle - xenonová lampa)
Protiskluzové vlastnosti	<ul style="list-style-type: none"><li>• R8-R11 (DIN 51130)</li><li>• možnost uklouznutí na vlhkém povrchu - nízké</li></ul>
Tepelná vodivost	0,1638 W / mK (DIN 52614)
Chemická odolnost	<ul style="list-style-type: none"><li>• NaOH 48° Be, Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> v NaOH 48%, NH<sub>4</sub>OH 10%</li><li>• HCL 25%, H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 25%</li><li>• H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> 30%</li><li>• C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH, (C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>)<sub>2</sub>O, C<sub>3</sub>H<sub>7</sub>OH, CH<sub>3</sub>OH</li><li>• NaCl, C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH, Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>,</li><li>• ether, EPO81</li><li>• minerální oleje, benzín 98 Oct</li><li>• různá ředidla a rozpouštědla je vhodné otestovat na vzorku</li></ul>
Požární odolnost	<ul style="list-style-type: none"><li>• nepodporuje hoření</li><li>• Bfl-s1 (ČSN EN 13501-1:2007)</li></ul>
Elektrické vlastnosti	pro variantu Multi-tile Constat <ul style="list-style-type: none"><li>• splňuje doporučení ČSN 61340.5.1-2007 (Elektrostatika - Ochrana elektronických zařízení před elektrostatickými jevy - Obecné požadavky) pro primárně uzemněné podlahy</li></ul>
Elektrický odpor	pro variantu Multi-tile Constat <ul style="list-style-type: none"><li>• ČSN EN 1815: 3 x 10<sup>4</sup> ohmů &lt; R<sub>s</sub> &lt; 3 x 10<sup>5</sup> Ohm</li><li>• ČSN EN 1018: 3 x 10<sup>5</sup> ohmů &lt; R<sub>g</sub> &lt; 9 x 10<sup>5</sup> Ohm</li><li>• E<sub>g</sub> &lt; 2000 V: antistatická</li></ul>
Zatížitelnost	mechanická i chemická: standardní po ukončení prací, vyšší zatížitelnost po 48 hod. (přízpusobení se teplotě prostoru a provozu)

**Závěrečné informace:**

- Technické parametry a údaje uvedené v tomto technickém listě vycházejí z nejrůznějších zkoušek a testů v laboratořích nebo na stavbách. Další informace nebo podrobnější údaje jsou k dispozici v sídle dodavatele nebo u výrobce.
- Dodávky materiálu se řídí obchodními podmínkami prodávajícího, které jsou k dispozici na internetových stránkách a v sídle firmy.