

**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">• vytváří novou, vysoce hodnotnou povrchovou úpravu v problematice opravitelných prostorách (nepřetržité provozy, zamaštěný podklad, praskající podlaha apod.)• velmi dobrá odolnost mechanickému namáhání (tlak, rázy, povrchové opotřebení)• vysoká odolnost chemikáliím (saponáty, ropné látky, kyseliny a louhy apod.)• ze spodní strany opatřená distančními prvky (štlupny) a možnost volby tvrdosti materiálu pro zvýšenou ergonomii při stání na podlaze (obsluha strojů aj.)• pružností omezuje poškození padajících výrobků• rychlá montáž, často bez nutnosti omezení nebo jen s malým omezením provozu• volně ložená na podklad• při opotřebení nebo poškození jednoduché a rychlé lokální opravy výměnou dílu (ů)• velmi snadná údržba a čištění• předpokládaná životnost při standardním zatížení dle zkoušek – cca 20 let
Ostatní vlastnosti	<ul style="list-style-type: none">• snadné přizpůsobení místním podmínkám pomocí řezu přímočarou pilkou• snadné opětovné rozebrání a přizpůsobení novým podmínkám nebo novému prostoru• lze měnit barevné dispozice dle změn v provozu• zlepšení zvukových a tepelných parametrů původního povrchu• dva typy povrchů – otevřený (odtok kapalin pod podlahu) nebo uzavřený• otevřený povrch umožňuje odvětrávat podklad pod podlahou (spodní vlhkost apod.)• šetrná k životnímu prostředí – recyklovatelná na nové dílce• vyráběná pod certifikací ISO 9001 a REACH ES 1907/2006• garance na výrobní vady – 10 let• vnitřní použití
Použití	<ul style="list-style-type: none">• výrobní haly a různé strojírenské výroby• drobné výrobní průmyslové, zemědělské a jiné provozovny• prodejny a prodejní sklady• nejrůznější místa s požadavkem na odolný a přitom pružný povrch• vhodná do mokřích i mastných provozů (potravinářské výroby, kuchyně atd.)

Technické údaje pro aplikaci a užití:

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

Technické parametry výrobku:

Barevnost	<ul style="list-style-type: none">• viz vzorník, barvy lze kombinovat dle požadavku na vzhled, bezpečnost atd.• 2 standardní barvy (černá, středně šedá), rampa i v barvě žluté
Povrchová úprava	<ul style="list-style-type: none">• vroubkování s otvory (Open), terčíky (Comfort)
Rozměry dílců	<ul style="list-style-type: none">• Deska: cca 500 mm x 500 mm, efektivní cca 490 mm x 490 mm• Rampa: cca 500 mm x 140 mm, efektivní cca 490 mm x 140 mm
Aplikační tloušťka, hmotnost	<ul style="list-style-type: none">• Open: 14 mm (cca 8,5 kg/m²)• Comfort: 17 mm (cca 9 kg/m²)
Vlastnosti dle norem	<ul style="list-style-type: none">• splňuje a překračuje vlastnosti dané dle norem• ČSN EN 685:1996 (Pružné a laminátové podlahové krytiny)• ČSN EN 649:1997 (Pružné podlahové krytiny. Homogenní a heterogenní PVC krytiny)
Pevnost v tlaku	17 MPa (DIN 53516)
Povrchová tvrdost a odolnost	<ul style="list-style-type: none">• 76 - 92 Shore A (měkčí varianty na vyžádání)• odolnost proti oděru - průměr 85 mm³ (DIN 53516)• Skupina T (do 2.0 mm²/100 ot) (ČSN EN 660-2:1999 Pružné podlahové krytiny)



Tažnost a rozměrová stálost	<ul style="list-style-type: none">• protažení do prasknutí – 214% (DIN 53455)• maximální změna rozměru < 0,1% (ČSN EN 434:1994)
Stálobarevnost	větší než 6 (ISO 105-B02: 1988) (Testy stálosti textilních barev, stálobarevnost při umělém světle - xenonová oblouková lampa)
Protiskluzové vlastnosti	<ul style="list-style-type: none">• R8-R12 (DIN 51130)• možnost uklouznutí na vlhkém povrchu - nízké
Tepelná vodivost	0,1638 W / mK (DIN 52614)
Chemická odolnost	<ul style="list-style-type: none">• NaOH 48° Be, Na₂CO₃ v NaOH 48%, NH₄OH 10%• HCL 25%, H₂SO₄ 25%• H₂O₂ 30%• C₂H₅OH, (C₂H₅)₂O, C₃H₇OH, CH₃OH• NaCl, C₂H₅OH, Na₂CO₃,• ether, EPO81• minerální oleje, benzín 98 Oct• různá ředidla a rozpouštědla je vhodné otestovat na vzorku
Požární odolnost	<ul style="list-style-type: none">• nepodporuje hoření• Cfl-s1 (ČSN EN 13501-1:2007)
Zatížitelnost	mechanická i chemická: standardní po ukončení prací, vyšší zatížitelnost po 48 hod. (přízpůsobení 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.