



Základní popis a použití:

Charakteristika	skládaná podlahovina ze čtverců spojených zámky (styl puzzle)
Popis	barevná povrchová úprava podlahy na bázi čistého nebo recyklovaného PVC
Hlavní přednosti výrobku	<ul style="list-style-type: none"> vytváří novou, vysoce hodnotnou povrchovou úpravu v problematice opravitelných prostorách (nepřetržité provozy, znečištěný nebo praskající podklad apod.) velmi dobrá odolnost mechanickému namáhání (tlak, rázy, povrchové opotřebení) vysoká odolnost chemikáliím (saponáty, ropné látky, kyseliny a louhy apod.) nelepí se k podkladu (vyjma lokálních míst dle konkrétní aplikace) rychlá montáž, často bez nutnosti omezení nebo jen s malým omezením provozu 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 šetná k životnímu prostředí – recyklovatelná a vyráběná z recyklátu 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"> lehké průmyslové výroby nebo drobné provozovny prodejny a prodejní sklady, skladovací haly velkoobchody a nákupní střediska kancelářské budovy, kanceláře, chodby hotely, ubytovací a stravovací prostory a zařízení sportovní centra a různé typy sportovišť školská zařízení, učebny, tělocvičny užitné prostory činžovních domů, garáže nejrůznější zdravotnická zařízení (snadná a dobrá údržba, dezinfikovatelnost) vhodná do mokřích i mastných provozů (potravinářské výroby, kuchyně atd.)

Technické údaje pro aplikaci a užití:

Podklad	<ul style="list-style-type: none"> vyzrálý 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 dostatečně chráněný před zvýšeným průnikem spodní vlhkosti
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	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 4 standardní barvy: modrá RAL 5002, středně šedá, antracitová, černá
Povrchová úprava	stromová kůra, ražený plech (kapky)
Rozměry dílců	cca 420 mm x 420 mm, efektivní cca 410 mm x 410 mm
Tloušťka, hmotnost	5 mm (cca 7 kg/m ²)
Vlastnosti dle norem	<p>splňuje a překračuje vlastnosti dané dle norem</p> <ul style="list-style-type: none"> ČSN EN 685:1996 (Pružné a laminátové podlahové krytiny) ČSN EN 649:1997 (Pružné podlahové krytiny. Homogenní a heterogenní PVC podlahové krytiny)
Povrchová tvrdost a odolnost	<ul style="list-style-type: none"> 87 - 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)



Pevnost v tlaku	17 MPa (DIN 53516)
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 lampa)
Protiskluzové vlastnosti	<ul style="list-style-type: none">• R9 (povrch s kapkami) - R11 (stromová kůra) (DIN 51130)• možnost uklouznutí na vlhkém povrchu - nízké
Tepelná vodivost	0,1638 W / mK (DIN 52614)
Chemická odolnost	<ul style="list-style-type: none">• odolnost vůči většině běžně používaných chemických látek a uhlovodíků• minerální oleje, benzín• různá ředidla a rozpouštědla je vhodné otestovat na vzorku
Požární odolnost	<ul style="list-style-type: none">• nepodporuje hoření• čisté PVC: Bfl-s1 (ČSN EN 13501-1:2007)• recyklované PVC: Cfl-s1 (ČSN EN 13501-1:2007)
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.