



# **Fortelock**

## **RYCHLÁ PODLAHA**

**Vinylové dlaždice se zámekem**  
pro volné kladení





# O dlaždicích Fortelock

Systém Fortelock je tvořen vzájemně spojitelnými dlaždicemi ze 100% PVC, které lze klást na nové i staré podklady různé kvality. Dlaždice jsou vyráběny vstřikováním v České republice na moderních energeticky úsporných vstřikolisech z materiálů, které zajišťují dlaždicím vysokou odolnost proti opotřebením, chemickou odolnost a dlouhodobou stabilitu.

## Široké využití od škol po těžkou výrobu

Dlaždice mají velmi široké využití ve výrobě, skladech, pronájmech, garážích, dílnách, fitness, dětských koutech, obchodech, sklepích, prádelnách, autoservisech, showroomech, výstavách, kancelářích atd...

## Jednoduchá pokládka nezávislá na podkladu

Podlaha Fortelock vyniká jednoduchou pokládkou, pro kterou většinou postačí gumové kladivo a nůž. Navíc není ve většině případů potřeba připravovat podklad stěrkováním ani dlaždice lepit apod.

## Příjemná a barevná podlaha

Dlaždice Fortelock výrazně tlumí vibrace a kročejový hluk a působí jako tepelný izolant. Proto je pohyb i stání na dlaždicích Fortelock mnohem příjemnější než na betonu, keramických dlaždicích apod. Barevné varianty dlaždic Fortelock navíc umožňují popustit uzdu Vaší představivosti.

## Odolnost a kvalita

I díky vysoké tloušťce 7 mm odolávají dlaždice Fortelock vysokému a častému zatížení, nárazům (např. kladiva), chemikáliím apod. Navíc je kvalita dlaždic Fortelock garantována v souladu s evropskými normami, zejména EN 14014.

## Podlaha, která dýchá

### – systém proti vlhkosti Air-Flow

Dlaždice Fortelock mají na spodní straně jedinečný systém odvodných kanálek, který zajišťuje odvodnění a tím zabraňuje problémům s vlhkostí podkladu a vzniku plísní.

## Záruka až 12 let na opotřebením

Společnost Fortemix zaručuje odolnost proti opotřebením dlaždic Fortelock až po dobu dvanácti let od data výroby viz technický list. Předpokládaná životnost při správné údržbě je 25 let.

## Ekologicky šetrný výrobek

Při výrobě dlaždic Fortelock se v maximální míře využívají standardizované recyklované materiály zejm. z jiných výrobních procesů, aby mohly být šetřeny primární zdroje. Navíc na konci životního cyklu Vaší podlahy je možno za poplatek dlaždice 100% zrecyklovat a znovu vylisovat, takže Vám podlaha může sloužit dalších mnoho let bez dalších nákladů.

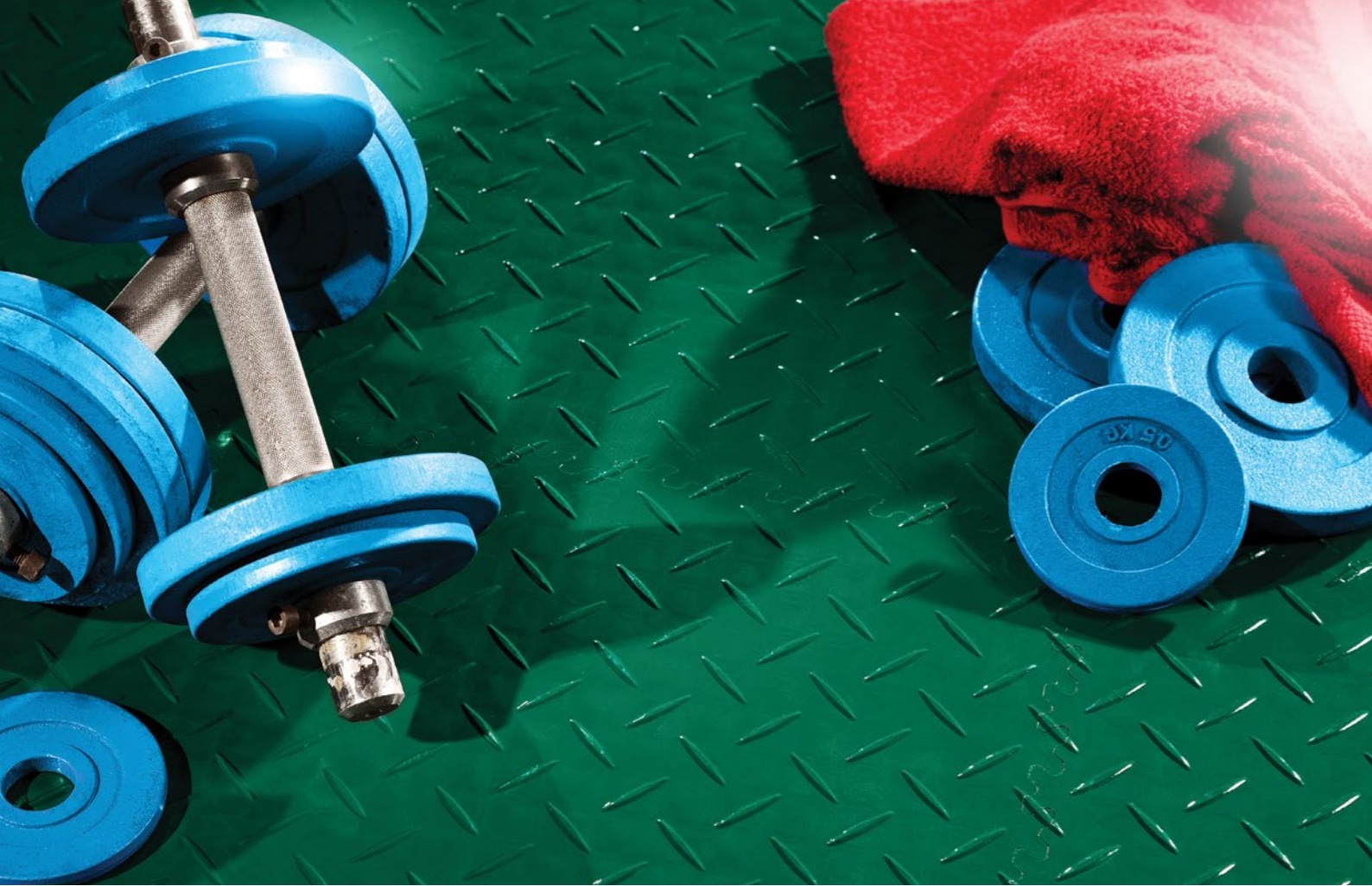
## Podlaha je demontovatelná, přemístitelná a lehce opravitelná

Jednotlivé dlaždice Fortelock nebo i celou podlahu lze kdykoli demontovat a přemístit na nové místo např. do nového pronájmu. V případě poškození je snadné vyměnit jednu dlaždici.

## S hrdostí vyrobeno v ČR

Dlaždice Fortelock jsou vyráběny na vlastních vstřikolisech v České republice v ostravském výrobním závodě. Výrobce dlaždic – Fortemix – je českou společností specializující se na výrobu podlahových systémů, které jsou již položeny na více než 5 000 000 m<sup>2</sup> ve světě. Na této specializaci buduje společnost Fortemix moderní podnik, který se díky kvalitě, ceně a inovacím etabloval již v 15 evropských zemích.





# Často kladené otázky

## Jaké má podlaha Fortelock využití?

Podlaha Fortelock byla vyvinuta pro širokou škálu použití ve výrobě, garážích, dílnách, sklepech, skladech, tělocvičnách, prádelnách a v mnoha dalších prostorech.

## Musím podlahu před aplikací Fortelock připravovat?

Většinou postačí podlahu jen zamést. Olej ani jiné znečištění vůbec nevádí. V případě výtluků nedojde k poškození dlaždic Fortelock (pouze k prorýsování nerovnosti), avšak doporučujeme tyto výtluky zalít cementovou nebo jinou směsí, aby se usnadnilo používání podlahy.

## Co potřebuji k aplikaci Fortelock?

Žádné speciální nářadí není zapotřebí. Doporučujeme gumové kládívko pro snazší spojení zámků a nůž pro ořezání u stěn.

## Jak ukončím podlahu Fortelock u stěn a u vjezdu?

Krajní dlaždice zařízněte 5 mm od stěny nožem. Na dlaždice u vjezdu připojte nájezdy Fortelock.

## Snese podlaha Fortelock oleje a jiné chemikálie?

Určitě. Polymerní struktura podlahy Fortelock je odolná většině olejů a kyselin.

## Lze v případě poškození dlaždice vyměnit?

Samozřejmě, klidně jen jednu nebo i více.

## Neklouže příliš podlaha?

Právě naopak. Dezény podlahy Fortelock jsou vysoce protiskluzné.

## Co se stane s vodou na podlaze?

Zámky podlahy Fortelock jsou značně těsné, takže pod dlaždice pronikne pouze minimum vody. Navíc mají dlaždice Fortelock speciální systém kanálků AirFlow, který zajišťuje „dýchání“ dlaždice, takže voda se může zpod dlaždice lehce odpařit. Na rozdíl od jiných systémů tak nemůže dojít pod podlahou Fortelock k hnití a zapáchání vinou uzavření vody.

## Izoluje tato podlaha?

Ano, podlaha Fortelock je jak termální tak zvukovou izolací.

## Jakou péči vyžaduje podlaha?

Standardně podlaha nevyžaduje víc než vodu, saponát a mop. V případě potřeby zvýšit lesk podlahy nebo vyčistit extrémní zašpinění doporučujeme sortiment firmy Dr.Schutz.

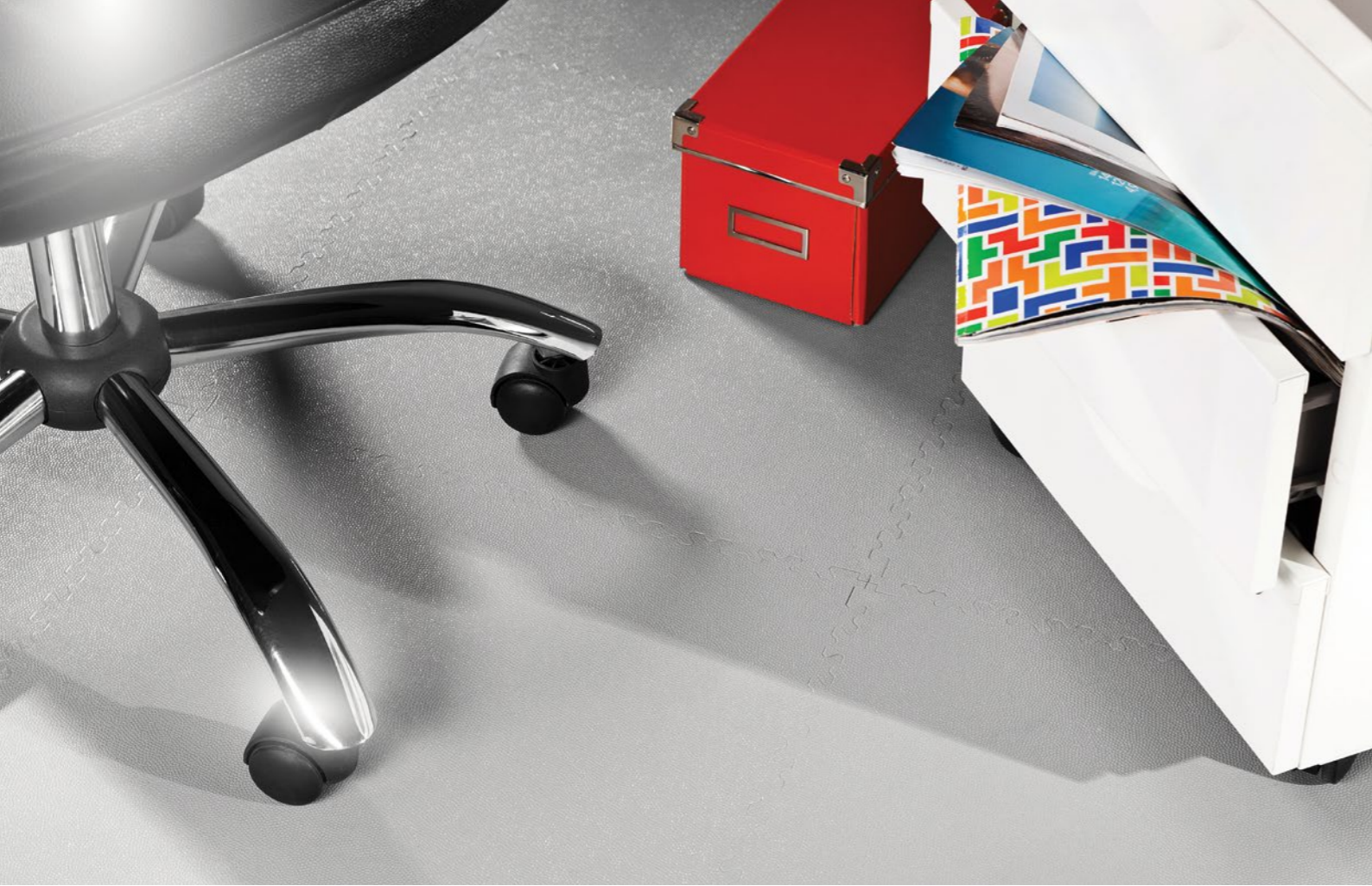
## Není zde zvýšené riziko požáru?

Díky komponentám podlahy Fortelock, které samy tlumí oheň, je tato podlahovina dle nezávislých testů zařazena do kategorie „obtěžně zápalný“.

## Mohu použít podlahu i ven?

Není to doporučeno, ale je to možné, pokud uživatel počítá s možnými barevnými a objemovými změnami dlaždic.





# Srovnání způsobů oprav podlah

	Vinylové dlaždice Fortelock	Dlaždice keramické	Cementové potěry	Nátěry	Pryskyřičné stěrky
Cena materiálu	vyšší	střední	střední	nízká	vyšší
Cena položení	velice nízká	střední	střední	střední	vysoká
Odolnost proti opotřebení	vysoká	střední	střední	nízká	vysoká
Tolerance vůči vlhkosti podkladu	vysoká	střední	vysoká	nízká	velice nízká
Instalace během několika hodin	ano	ne	ne	částečně	ne
Odstávka místnosti včetně přípravy podkladu	nulová	střední	vysoká	střední	vysoká
Instalace jen gumovým kladívkem a nožem	ano	ne	ne	ne	ne
Odolává nárazům	naprosto	málo	středně	málo	středně
Snadná lokální oprava	ano	částečně	ne	ne	ne
Závislost na podkladu a nutnost příprav	minimální	vysoká	vysoká	vysoká	vysoká
Protiúnavový a izolační povrch	ano	ne	ne	ne	částečně
Možnost jednoduché výměny nebo přemístění	ano	ne	ne	ne	ne



PŘED



PO

# INDUSTRY – dlaždice pro **nejvyšší zatížení**



Tyto dlaždice jsou ze spodní strany plné a používají se **v prostorách s vysokým bodovým nebo dynamickým zatížením**. Typické provozy, kde se používá těžká manipulační technika (zejm. vysokozdvížné nebo elektrické paletové vozíky).

## Typické provozy

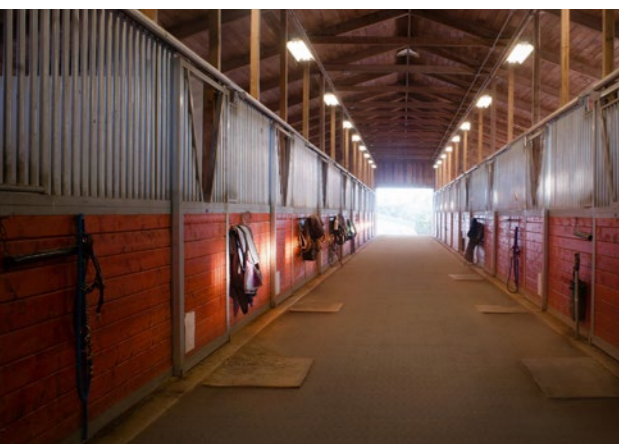
- továrny a sklady
- strojírenské podniky
- nákupní centra
- distribuční centra
- garáže těžké techniky
- sportovní zařízení
- výstavy a prodejní místa
- nádraží a letiště
- terminály pro cestující
- elektrárny
- hangáry
- policejní a hasičské zbrojnice



▲ detail zadní strany

### Technické informace – specifické

Název výrobku	2010	2020	2040	2015	2025	2045
Typ výrobku	Dlaždice			Nájezd a roh v jednom		
Povrch	diamant	kůže	penízky	diamant	kůže	penízky
Rozměry	510×510×7mm			510×140×7mm		
Váha	2,2 kg			0,5 kg		

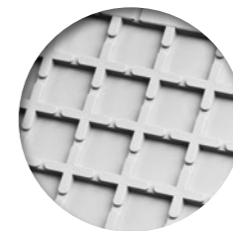


# LIGHT – dlaždice pro **střední zatížení**

Tyto dlaždice jsou ze spodní strany žebrované a používají se **v prostorách se středním bodovým nebo dynamickým zatížením**. Typicky jsou to provozy, kde se nepoužívá těžká manipulační technika (zejm. vysokozdvížné nebo elektrické paletové vozíky).

## Typické provozy

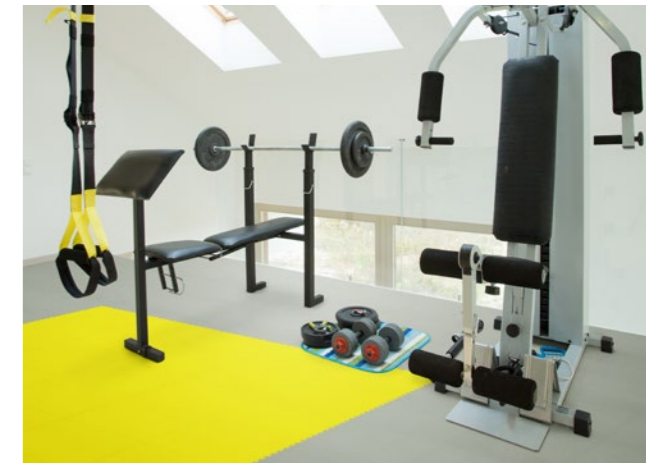
- garáže, dílny, sklepy
- fitness a sportovní zařízení
- lehká výroba a skladování
- školy a školky
- autoservisy
- výstavy a prodejní místa
- obchody
- kanceláře
- tělocvičny
- terminály pro cestující
- elektrárny



▲ detail zadní strany

### Technické informace – specifické

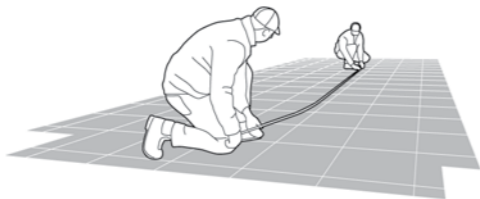
Název výrobku	2050	2060	2080	2015	2025	2045
Typ výrobku	Dlaždice			Nájezd a roh v jednom		
Povrch	diamant	kůže	penízky	diamant	kůže	penízky
Rozměry	510×510×7mm			510×140×7mm		
Váha	1,4 kg			0,5 kg		



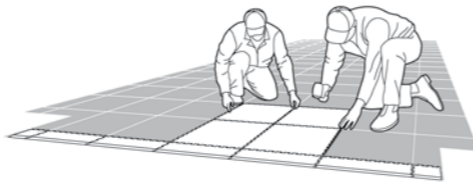
# Instalační postup



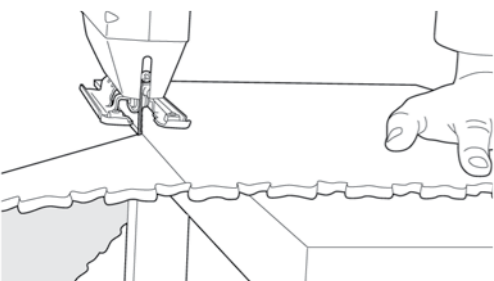
**1** Před pokládkou nechte dlaždice 24 hodin aklimatizovat a podlahu srovnejte a zameťte.



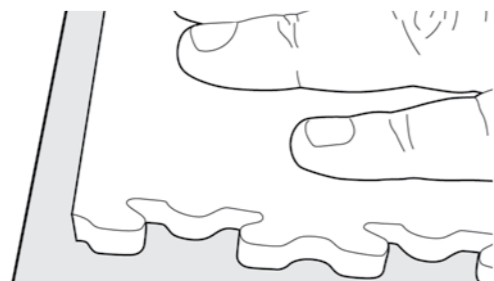
**2** Pomocí křídy vytvořte linky v příčném i podélném směru místnosti. Je nezbytné, aby dlaždice byly udržovány ve vzájemné pravouhlé pozici.



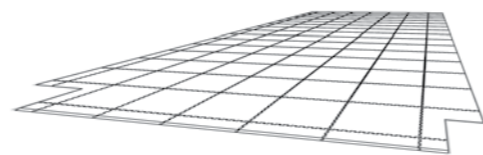
**3** Dlaždice rozmístěte a sklepněte gumových kladivem. Začněte pokládku od vjezdu a pokračujte dále do místnosti.



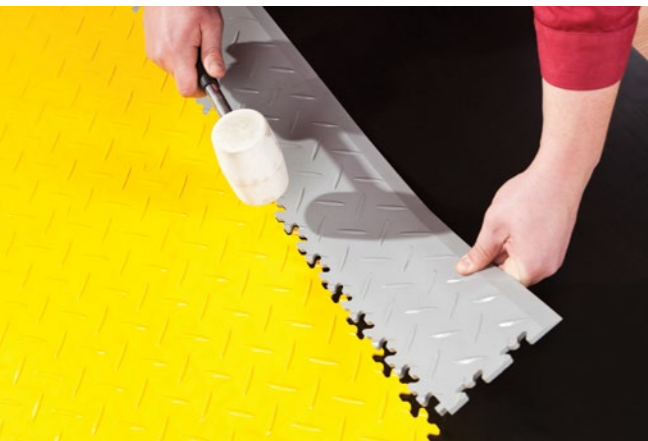
**4** Nakonec nařežte a usadte dlaždice.



**5** U stěn ponechte mezeru alespoň 5 mm



**6** Hotovo



# Technické informace

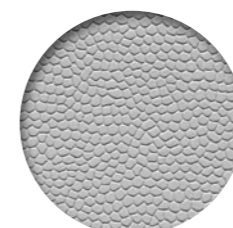
## Technické informace

Tvrдость	92 Shore A
Odolnost proti chemikáliím	Dobrá
Celková tloušťka	7-8 mm
Tloušťka povrchové vrstvy	7-8 mm
Odolnost proti otěru	T (<0.1mm /100)
Deformace po static.zatížení	<0.1mm
Rozměrová stabilita	<=0,20%
Stálobarevnost na um. světle	>5 (bez poškození)
Reakce na oheň	obtížně zápalný
Protiskluznost	až 0,75 dynamický koeficient tření
Záruka na opotřebení	až 12 let

## Dezény



Diamant



Kůže

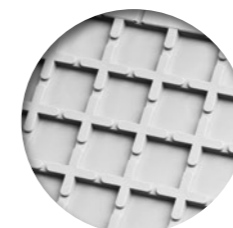


Penízky

## Spodní strana

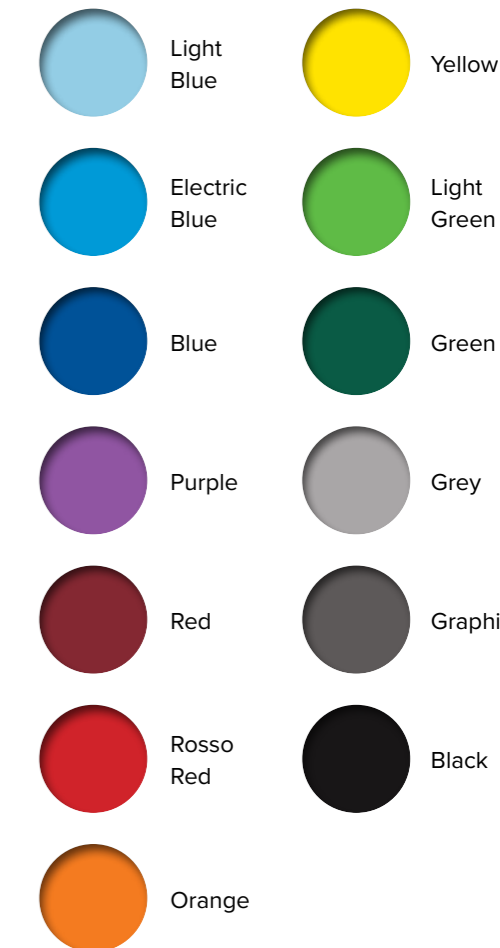


Vysoké zatížení



Střední zatížení

## Barvy



Konkrétní informace o použití, údržbě a záruce naleznete v technickém listu výrobku a na webových stránkách [www.fortelock.cz](http://www.fortelock.cz) [www.fortemix.cz](http://www.fortemix.cz)



**Kontakt:** Fortemix s.r.o., Kirilovova 812, Paskov, 739 21, CZ

tel: +420 558 63 83 11

**[www.fortelock.cz](http://www.fortelock.cz), [www.fortemix.cz](http://www.fortemix.cz)**

Razítko distributora:

