

## 6. TECHNICKÉ PARAMETRY PVC DLAŽBY FORTELOCK

Podlahové dlaždice Fortelock podléhají posouzení dle Nařízení EP a Rady č. 305/2011 ("CPR") při dodržení postupu dle harmonizované normy ČSN EN 14041.

Detailní informace o produktu a jeho variantách naleznete v katalogu nebo na webových stránkách: [www.fortelock.cz](http://www.fortelock.cz).

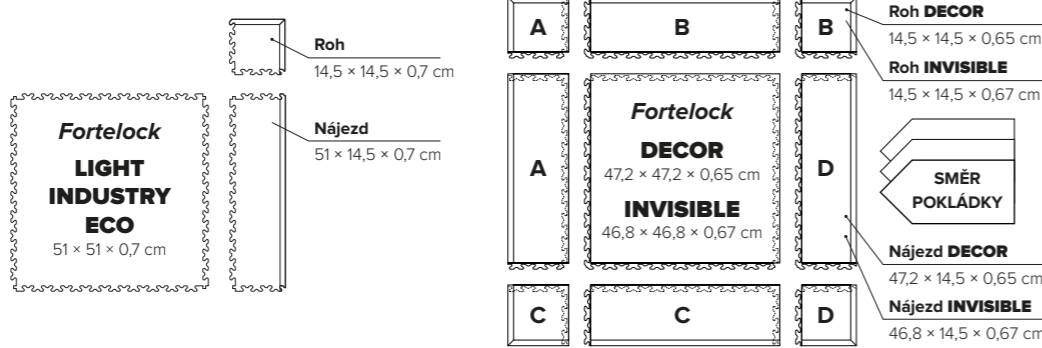
Řada	Norma	PVC dlažba Fortelock					
		LIGHT	INDUSTRY	INVISIBLE	HOME DECOR	BUSINESS DECOR	SOLID DECOR
Číslo produktů		2050, 2060, 2080	2010, 2020, 2040	2030	2110	2120	2130
Oblast užití (zatřídění dle ČSN EN ISO 10581 a 10582)		komerční a bytové prostory, garáže, dílny (komerční užití třídy zátěže 32,33)	průmysl, vysokozátěžové skladování (průmyslové užití, třídy zátěže 42,43)	komerční a bytové prostory, garáže, dílny, průmysl, vysokozátěžové skladování (průmyslové užití třídy zátěže 42,43)	bytové – obytné prostory s běžným používáním tř. 22, komerční užití třídy 32, 33	Komerční užití třídy 33, 34 nebo i průmyslové užití třídy 41	Průmyslové užití třídy 42, 43
Vnější velikost dlaždice		510×510 mm		468×468 mm	472×472 mm		
Typ		homogenní dlažba			heterogenní dlažba		
Hmotnost (+/- 10%) *		1,4kg	2,2 kg	1,7 kg	1,9 kg	2,1 kg	2,6kg
Nášlapná úprava		PVC			Fatra DOMO	Fatra Novoflor Extra	Tarkett Premium Collection
Povrch		kůže/diamant/penízky	kůže/diamant/penízky	hadí kůže			
Povrchová vrstva		PVC			PUR		
Tloušťka		7 mm		6,7 mm	6,5 mm	6,5 mm	
Tloušťka nášlapné vrstvy	ČSN EN ISO 24340	7 mm		6,7 mm	0,2 mm	0,8 mm	2 mm
Rozměrová stálost *	ČSN EN ISO 23999	≤ 0,4 %					
Chemická odolnost	ČSN EN ISO 26987	dobrá					
Reakce na oheň *	ČSN EN 13501-1+A1	B <sub>s</sub> -s1					
Odolnost proti bakteriím	ČSN EN ISO 846	vyhovuje					
Tvrdoost *	ČSN EN ISO 868	92±3 Shore A					
Deformace po statickém zatížení *	ČSN EN ISO 24343-1	< 0,1 mm					
Vliv kolečkové židle	ČSN EN 425	vhodné					
Odolnost proti otěru *	ČSN EN 660-2	T					
Protiskluz *	DIN 51130:2014-02	R10		R10	R10		R9
Přímost, pravouhlost, délka *	ČSN EN ISO 24342	<=±0,20% nominální délky					
Barevná jednotnost *		<±2ΔE*ab					
Stálobarevnost na umělém světle		>5 (bez poškození) (ČSN EN 20105-A02)			≥ 6 (ČSN EN ISO 105-B02)		
Barvy		více informací na <a href="http://www.fortelock.cz">www.fortelock.cz</a>					
Záruka		až 12 let					
Počet ks do 1 m <sup>2</sup>		4			5		

\* nelze garantovat pro dlaždice z recyklátu

Nájezdů a rohů pro PVC dlažbu Fortelock řady Light a Industry splňují technické parametry dlažby Fortelock Industry. V případě řady DECOR, SOLID a INVISIBLE daný roh a nájezd vlastnostmi odpovídá danému typu dlažby. Liší se pouze v rozměrech.

V případě použití nájezdů a rohů pro produktovou řadu DECOR, SOLID a INVISIBLE dbejte nákresu s doporučeným způsobem pokládky. Konečná volba typu rohu a nájezdu závisí na směru pokládky.

Možnosti barevného provedení a typu dezénu naleznete na webových stránkách [www.fortelock.cz](http://www.fortelock.cz). Pro více informací kontaktujte prodejce.



## 1. PŘEDSTAVENÍ PVC DLAŽBY FORTELOCK

Představujeme vám prvotřídní systém zámkové PVC dlažby. Dlaždice jsou vyráběny na moderních energeticky úsporných vstříkolisech v homogenním nebo heterogenním provedení. Systém Fortelock lze pokládat na nové i staré podklady různé kvality. Díky pečlivě zvolenému materiálu homogenní dlaždice vynikají vysokou odolností proti opotřebení, chemickou odolností i dlouhodobou stabilitou. Jsou určeny pro vytvoření nášlapné vrstvy podlah s vysokou provozní zátěží, u kterých je požadována nadstandardní odolnost v obru, odolnost proti rázům a vůči vsakování kapalin (oleje, rozpouštědla a další). Esteticky zpracované heterogenní dlaždice Fortelock Decor jsou určeny do komerčních, bytových i občanských prostor, kde vynikají odolností materiálu, snadnou údržbou a příznivým vlivem na bezpečnost při chůzi.

odolnost proti rázům a vůči vsakování kapalin (oleje, rozpouštědla a další). Esteticky zpracované heterogenní dlaždice Fortelock Decor jsou určeny do komerčních, bytových i občanských prostor, kde vynikají odolností materiálu, snadnou údržbou a příznivým vlivem na bezpečnost při chůzi.

Vyrobeno v České republice.

## 2. PRODUKTOVÉ ŘADY

### HOMOGENNÍ DLAŽBA

#### Fortelock LIGHT

2050 – dezén diamant  
2060 – dezén kůže  
2080 – dezén penízky

2015 – nájezd diamant  
2025 – nájezd kůže  
2045 – nájezd penízky

#### Fortelock INDUSTRY

2010 – dezén diamant  
2020 – dezén kůže  
2040 – dezén penízky

2016 – roh diamant  
2026 – roh kůže  
2046 – roh penízky

#### Fortelock ECO

2010 – dezén diamant  
2020 – dezén kůže  
2040 – dezén penízky

2035 – nájezd Invisible – typ A  
2034 – nájezd Invisible – typ B  
2033 – nájezd Invisible – typ C  
2032 – nájezd Invisible – typ D

#### Fortelock INVISIBLE

2030 – dezén hadí kůže

2036 – roh Invisible – typ A  
2037 – roh Invisible – typ B  
2038 – roh Invisible – typ C  
2039 – roh Invisible – typ D

### HETEROGENNÍ DLAŽBA

#### Fortelock HOME DECOR / 2110

#### Fortelock BUSINESS DECOR / 2120

#### Fortelock SOLID DECOR / 2130

#### Fortelock SOLID DECOR / 2130

2115 – nájezd HomeDecor – typ A  
2114 – nájezd HomeDecor – typ B  
2113 – nájezd HomeDecor – typ C  
2112 – nájezd HomeDecor – typ D

2126 – roh BusinessDecor – typ A  
2127 – roh BusinessDecor – typ B  
2128 – roh BusinessDecor – typ C  
2129 – roh BusinessDecor – typ D

2116 – roh HomeDecor – typ A  
2117 – roh HomeDecor – typ B  
2118 – roh HomeDecor – typ C  
2119 – roh HomeDecor – typ D

2135 – nájezd SolidDecor – typ A  
2134 – nájezd SolidDecor – typ B  
2133 – nájezd SolidDecor – typ C  
2132 – nájezd SolidDecor – typ D

2125 – nájezd BusinessDecor – typ A  
2124 – nájezd BusinessDecor – typ B  
2123 – nájezd BusinessDecor – typ C  
2122 – nájezd BusinessDecor – typ D

2136 – roh SolidDecor – typ A  
2137 – roh SolidDecor – typ B  
2138 – roh SolidDecor – typ C  
2139 – roh SolidDecor – typ D

## 3. POKLÁDKA NOVÉ PODLAHY

### 3.1. TEPLTNÍ PODMÍNKY A ÚPRAVY PŮVODNÍHO PODKLADU

#### TEPLTNÍ PODMÍNKY

Nepokládejte dlaždice ihned po jejich dodání. Podlahovinu je třeba po dobu minimálně 48 hodin před pokládkou nechat aklimatizovat při teplotě vzduchu 18-26 °C, s ohledem na teplotu v dané místnosti. Čím vyšší teplota, tím rychleji se dlaždice aklimatizují. Dlaždice musí být vyloženy z palet a rozloženy v místnosti, kde budou instalovány. Pro usnadnění procesu aklimatizace rozložte dlaždice na menší celky, např. ve svazcích po 10 ti kusech. Pozor, teplota podkladu nesmí klesnout pod + 15 °C. Pracovní teplota během pokládky, a 24 hodin po položení, musí být konstantní a v rozmezí (18-26) °C, aby se zamezilo teplotně podmíněným rozměrovým změnám jednotlivých dílců podlahové krytiny. U pokládek za běžných teplotních odchylek je nezbytné vzít v úvahu pohyb podlahy a ponechat mezeru alespoň 5mm mezi dlaždicemi a jakýmkoliv pevným bodem (např. stěnou). Pokud se pokládka musí odehrávat při teplotě pod 15 °C, ponechtejte větší dilatační (spárovou) mezeru mezi dlaždicemi a jakýmkoliv pevným bodem (např. stěnou). V případě nezbytné provozní teploty podlahy pod 0°C kontaktuje obchodní oddělení výrobce.

#### ÚPRAVY PŮVODNÍHO PODKLADU

Předpokladem trvalého zabezpečení funkčních kvalit PVC podlahovin je nezbytný bezvadný podklad konstruovaný podle doporučení platných národních nebo evropských norem. Povrch musí být rovný, hladký, bez trhlin a prachu, dostatečně pevný, čistý a suchý. Mastné skvrny a jiné nečistoty musí být odstraněny. Nerovnosti, praskliny, konstrukční spoje a rozdílné úrovně doporučujeme vyspravit a zarovnat. Dlaždice Fortelock mohou být kladeny na prakticky jakýkoliv tvrdý povrch, který je hladký a rovný. Proto odstraňte z podlahy veškeré nerovné body. Případné nerovnosti srovnajte a trhliny, popř. díry vyplňte záplavkou či tmelem na opravu podlah (např. s označením

#### Δ DOPORUČENÍ

Pokud stále probíhají ostatní stavební aktivity, chraňte všechny nové položené podlahové krytiny vhodným ochranným krytem. Omezíte riziko nechtěného poničení.

### 3.2. ZPŮSOB POKLÁDKY

#### PODLAHOVÝ SYSTÉM FORTELOCK Z ŘADY

#### LIGHT, INDUSTRY, INVISIBLE, ECO, DECOR

Detailní informace týkající se instalace PVC dlažby Fortelock naleznete v **Návodu na pokládku**. K dispozici na webových stránkách produktu.

Po úpravě původního podkladu rozložte dlaždice Fortelock Light, Industry nebo ECO po podlaze, usadte na svá místa a zajistěte, aby spáry byly v jedné linii. Je nezbytné, aby dlaždice byly udržovány ve vzájemné pravouhlej pozici. Pomocí gumového kladiva dlaždice sklepněte jemně k sobě. Začněte na rohu dlaždice a postupujte směrem ven k okrajům dlaždice.

Při zahájení pokládky dlažby Fortelock DECOR a INVISIBLE ponechtejte mezi stěnou a první dlaždicí mezeru 10 cm. Položte dlažbu se skrytým zámkem směrem ke stěně. Pokládejte dlaždice zprava doleva, vždy skrytou část zámků na odhalenu. Nainstalujte celý řádek najednou, po jeho dokončení začněte s dalším řádkem. Zajistěte, aby spáry byly v jedné linii a dlaždice ve vzájemné pravouhlej pozici.

Jakmile máte všechny dlaždice položeny, nechtejte podlahu usadit, a to ještě předtím, než změříte a provedete závěrečné řezy a doplnění obvodových dlaždic. Při řezání obvodových dlaždic počítejte s mezerou 5 mm od jakéhokoliv pevného bodu (např. okolo sloupů, regálů a stěn). Tuto spáru je možno vymelet pružným tmelem nebo zakrýt lištou.

Pro snazší pokládku podlahových nájezdů, které zakončují dlažbu Fortelock DECOR a INVISIBLE, doporučujeme dodržet výše uvedený způsob pokládky. Při instalaci nové podlahy, která zahrnuje podlahové nájezdy, začněte pokládku danými nájezdy a dále pokračujte dle výše uvedeného principu.

#### Δ DOPORUČENÍ

Vzor na dlaždicích Fortelock DECOR je náhodný, proto doporučujeme dlaždice rozložit, porovnat a dle vlastního souzení vhodně sestavit.

