

Podlahové dlaždice

 **Fortelock**

Jednoduše
a rychle

Obsah

Firma Fortemix	3
Podlaha Fortelock	5
Výroba a sklady	7
Obchodní prostory	9
Sport a fitness	11
Auto a pneuservisy	13
Garáže a dílny	15
Elektrostatické provozy	17
Terasy a balkóny	19
Industry	21
Industry Ultra	22
XL	23
Invisible	25
Invisible XL	26
Business	27
ESD	29
XL ESD	30
ESD Granit	31
ESD příslušenství	32
Tereco	33
Příslušenství	35
Lepení a fixace, čističe	36
Potisk Granit, Potisk Custom	37
Pokládka, čištění, lakování	38
Služby, kontakt	39



Filozofií firmy **Fortemix** je chránit naše okolí i pro budoucí generace, proto vyrábíme technicky propracované, patentované výrobky, které renovují podlahy bez bourání. Navíc díky použití odpadů každý rok **zachráníme přes 3 000 000 kg plastu před spálením** nebo skládkováním.



Nejenom že zachráníme plasty před skládkou, ale ročně tím ušetříme 5 496 000 kg CO₂, odpovídající emisím skoro 1 000 aut* a kromě toho ušetříme 725 000 000 l vody.**

Renovace podlahy pomocí PVC dlaždic navíc ušetří 80 % emisí oproti nové betonové podlaze. Veškerá naše dlažba je recyklovatelná, při výrobě vzniká minimum odpadu a emisí a navíc vykupujeme staré výrobky. Výrobní zmetky si drtíme na vlastních drtičkách. Díky tomu i jakkoli vadné kusy nemusí opustit továrnu a jsou brzy zpátky ve výrobním provozu. Navíc jsme schopni recyklovat naše výrobky i po konci jejich životnosti, která je však velmi dlouhá. I naši továrnu stavíme hlavně z použitých materiálů. Většina našich hal, ale i kanceláří, je postavená ze starých konstrukcí, použitých izolací, užívaných panelů.

* Vypočítáno z emisí 2,1 kg CO₂ eq./kg ušetřeného primárního plastu po odečtení emisí recyklace a zpracování 0,268 kg CO₂ eq./kg

** Vypočítáno ze spotřeby vody při výrobě primárního plastu 242 l/kg po odečtení emisí recyklace a zpracování 0,268 kg CO₂ eq./kg

Rodinná firma, kde není hlavní jen zisk. Již 30 let.

Každá firma musí být zisková, aby přežila. Věříme ale taky, že firmy a lidé v nich mají větší potenciál a schopnosti než jen generovat zisk. Firmy by měly překročit svůj stín a převzít větší díl odpovědnosti za své pracovníky, potřebné lidi i celou planetu.

Výroba plastových výrobků Fortelock, Tereco a Fortega

- Vysoce moderní lisy na výrobu dlaždic a střešních
- Roční kapacita přes 250 000 m²
- Úprava a příprava vlastních granulátů a regranulátů
- Vlastní potisková a lakovací linka



Výroba abraziv a cementových směsí Fortedur

- Automatická linka na míchání suchých směsí
- Kapacita > 130 000 tun



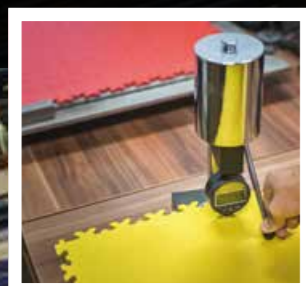
Obchod a zákaznický servis

Důvěřují nám klienti z více než 49 zemí světa.



Vlastní vývojové oddělení

- Námí vyvinutý Locktest
- Zkušební vstřikovací lis
- Vlastní klimatická komora
- Měření velikosti s přesností 0,001 mm v 6 bodech



Pro nás to znamená, že ...

... se blížíme bezodpadové výrobě a vykupujeme staré výrobky.

Výrobní zmetky si drtíme na vlastních drtičkách. Díky tomu i jakékoli vadné kusy nemusí opustit továrnu a jsou brzy zpátky ve výrobním provozu. Navíc jsme schopni recyklovat naše výrobky i po konci jejich životnosti, která je velmi dlouhá.

... přetváříme staré do nového.

Každý rok zachráníme přes 3 000 000 kg plastu před spálením nebo skládkováním.

... ročně dáváme na pomoc potřebným více než 1,5 % z tržeb (celkově již přes 10 mil. Kč).

Ne každý má štěstí. My ho většinou máme, tak vnímáme jako povinnost se minimálně finančně podílet s těmi, co ho tolik nemají. Proto podporujeme např. Hospic Ondrášek, inkluzivní vzdělávání Člověka v tísni a Charity, Celé Česko čte dětem, společenské Centrum pant, Paměť národa, server pro výuku historie Moderní dějiny a další. O části podpory rozhodují naši pracovníci.

... stavíme hlavně z použitých materiálů.

Většina našich hal, ale i kanceláří, je postavená ze starých konstrukcí, použitých izolací, užívaných panelů.

... Nejenom že zachráníme plasty, ale ročně ušetříme 5 496 000 kg CO₂, odpovídající emisím skoro 1 000 aut a následně ušetříme 725 000 000 l vody.

Fortelock PVC dlažba

... jednoduše a rychle

Systém Fortelock je tvořen vzájemně spojitelnými dlaždicemi z PVC, které lze položit na nové i staré podklady různé kvality.



Záruka až 12 let
Životnost až 25 let



Vysoká zátěž:
Až 520 kg/cm²



Recyklace:
100% recyklovatelná, navíc varianty ECO vyrobeny z recyklátu



Údržba a odolnost:
Snadná na údržbu a odolná vůči chemikáliím



Protiskluz a bezpečnost:
Většina dlaždic má protiskluz R10 a chrání tak pracovníky před úrazy



Rychlost:
4x rychlejší než běžné opravy podlahy a proto nemusíte omezit provoz



Unikátní dezén:
Vyvinuli jsme speciální dezén hadí kůže, který má jedinečný design a lépe se čistí



Ticho a teplo:
Tlumí hluk, vibrace a chlad, takže se Vám bude pracovat lépe



Pevný spoj:
Náš pevný zámek vydrží v tahu až 463 kg



Snadno opravitelná:
Jednoduše vyměníte jen jednu dlaždici



Lišty, nájezdy a rohy:
Vše zakázkově vyráběné ve stejných odstínech jako podlaha



Podklad:
Možno dát skoro na jakýkoli podklad a uspořit tak až 80 % času renovace podlahy



Lakování a potisk:
Možnost lakování a zákaznického potisku

Výroba a sklady

- Vysoká mechanická a chemická odolnost pro průmyslovou zátěž
- Podlaha Fortelock Industry snese bodovou zátěž až 520 kg na 1 cm²
- Možno sestavit po částech mimo dobu provozu
- Snadná údržba a čištění povrchu
- Protiskluzový povrch zvyšuje bezpečnost
- Podlaha je vhodná pro pojezd vysokozdvizným vozíkem
- Zvýraznění pracovních zón pomocí barevných dlaždic
- Minimální požadavky na přípravu podkladu – časová úspora až 80 %

“
U podlahy je jednoduchá oprava
a podlaha je ihned pochozí. Nemůžeme kvůli tomu zastavovat provoz,
což je pro nás nemyslitelné. Provoz
nemůžeme přerušit ani na 3 – 4 dny.
Floordesign, Česko
”

Pro těžkou manipulační techniku > **Industry Ultra** (strana 22)

Pro nerovný a poškozený podklad > **Industry** (strana 21)

Dlaždice: **Industry Ultra**

Dezén: **Kůže**

Barva: **Grey, Yellow**

Obchodní prostory

- Instalace je snadná, zvládnete ji i přes noc bez nutnosti omezit provoz
- Dlažbu lze položit prakticky na jakýkoli předchozí povrch bez složitých úprav
- PVC materiál se rychle a snadno udržuje a lze na něj použít dezinfekci
- Na vybrané dlaždici lze vytisknout logo vašeho podniku
- V případě stěhování lze dlaždice demontovat, převézt a znovu použít
- Dlažbu je možno čistit ručně i strojově

“Každodenní 13 hodinový provoz v našem obchodě dal původní podlaze velmi zabrat. Mnoho keramických dlaždic již bylo prasklých, což způsobovalo problém při manipulaci se zbožím a nebylo bezpečné pro zákazníky. Nemohli jsme si dovolit zavřít obchod na několik týdnů, proto jsme se rozhodli pro dlaždice Business. Náš obchod nyní vypadá jako nový. Můžu jen doporučit.

”
Nákupní centrum, Německo

- Pro prostory s dekorativním vzhledem > **Business** (strana 27)
- Pro obchody s vyšší zátěží a provozem > **Industry** (strana 21)
- Pro vzhled bez přiznaných zámků > **Invisible XL** (strana 26)

Dlaždice: **Business**

Dezén: **Sauda hidden treasure G002**

Spára: **Graphite**

Sport a fitness

- Podlaha vydrží pád činky i dlouhodobou zátěž cvičebních strojů bez poškození
- Instalace je snadná, zvládnete ji i přes noc bez nutnosti omezit provoz
- PVC materiál se dobře dezinfikuje a udržuje hygienické prostředí
- Podlaha je příjemná na dotek a při cvičení na zemi nestudí
- Dlaždice můžete kdykoli demontovat a znovu použít v novém prostoru
- Pomocí široké škály barev můžete snadno organizovat prostor na cvičení
- Na vybrané dlaždice lze vytisknout logo Vašeho Fitness studia

Využili jsme možnosti dlaždic pro vysoké zatížení, protože v našem fitku jsme zaměřeni především na posilování činkami s vysokou zátěží. Dlaždice dostávají opravdu zabrat, je to třetí rok a vypadají pořád super, bez problémů. Jsme s tím maximálně spokojeni. Navíc se skvěle udržují. Chlapi se tady hodně potí a ten pot se na těch dlaždicích pak dá opravdu lehce a rychle omýt. A další výhoda... když jsme porovnávali s konkurencí, byly jednoznačně nejlevnější. Navíc, český výrobek.

Fitness centrum, Česko

Pro těžké cvičební stroje a činky > **Industry** (strana 21)

Pro lehké nářadí a fitness sály > **XL** (strana 23)

Pro vzhled bez přiznaných zámek > **Invisible XL** (strana 26)

Dlaždice: **Industry**

Dezén: **Kůže**

Barva: **Graphite**

Auto a pneuservisy

- Dlažba odolá vysoké mechanické zátěži i technickým kapalinám
- Snadno podlahu nainstalujete i po částech mimo provozní dobu
- Protiskuzové dezény pro zvýšení adheze při nájezdu vozidel na rampu
- Pomocí barevných dlaždic lze zvýraznit nebezpečné zóny pod zvedáky
- Izolační funkce dlaždic vám zpříjemní práci pod vozem a snižuje hlučnost

“ Je to opravdu jako puzzle. Nebylo na to potřeba volat firmu. Zvládli jsme to sami. Nic se nelepilo. Jen jsme si to poskládali, jak se nám to líbilo.

” Auto Kelly a.s., Česko

Pro vysokou zátěž v dílně > **Industry**

(strana 21)

Pro vzhled bez přiznaných zámků > **Invisible XL**

(strana 26)

Dlaždice: **Industry**

Dezén: **Kůže**

Barva: **Graphite**

Garáže a dílny

- Jednoduchá instalace bez lepení
- Vysoká mechanická a chemická odolnost
- Prémiový vzhled Vaší garáže za dostupnou cenu
- Barevná kombinace dlaždic vyzdvihne Váš unikátní vůz
- Snadná údržba a možnost demontáže a výměny dlaždic
- Izolační funkce dlaždic vám zpříjemní práci na podlaze

Úklid a ošetření je jednodušší, dlažba také omezuje hluchost, nevsakuje olej, který občas na podlaze je, neklouže a je odolná proti větší zátěži.

Koncový klient, Česko

Pro těžkou manipulační techniku > **Industry** (strana 21)

Pro vzhled bez přiznaných zámků > **Invisible XL** (strana 26)

Dlaždice: **Industry**

Dezén: **Diamant**

Barva: **Black, Yellow**

Elektrostatické provozy (ESD)

- Dlaždice Fortelock ESD zabrání vzniku elektrostatických výbojů
- Instalace je snadná, zvládnete ji sami i přes noc bez nutnosti omezit provoz
- Dlažbu lze položit prakticky na jakýkoli předchozí povrch bez složitých úprav
- Vhodná zejména do prostor s výrobou elektrotechnických součástí a automobilový průmysl, prostory s nebezpečím výbuchu, elektrických rozvodů, datacenter, laboratoří, farmaceutických center a dalších speciálních provozů
- Vynikající odolnost vůči chemikáliím, snadná údržba a dezinfekce

“
Díky ESD dlaždicím jsme vyřešili problém, který jsme měli dlouhodobě s elektrickými výboji. Ničily nám jemnou elektroniku, jejíž opravy byly časově a finančně náročné.

”

Výroba elektrosoučástí, Nizozemsko

Pro prostory s výskytem elektrostatických výbojů > ESD (strana 29)

Dlaždice: **XL ESD**

Dezén: **Hadí kůže**

Barva: **Black, Grey**

Terasy a balkóny

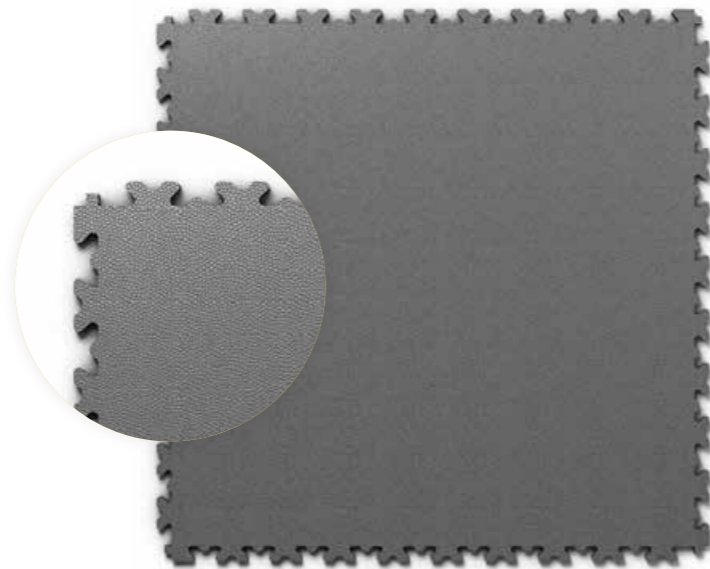
- Dlaždice Tereco vydrží **extrémní zatížení až 500 tun na m²** – překonávají jakékoliv běžné požadavky
- Pokládku zvládnete sami díky **7Locks System** – bez lepidel, bez šroubů, bez prostožů
- Dlaždice lze položit prakticky na jakýkoliv pevný a rovný povrch bez složitých úprav
- **Autentický design** přírodní břidlice nebo dřeva – pro terasy, balkony i vlhké zóny
- **AirFlow System** na spodní straně odvádí vlhkost a eliminuje riziko vzniku plísní nebo zdvižení podlahy
- Vyrobeno ze 100 % recyklovaného plastu – odolné vůči chemikáliím, snadná údržba

“
Terasu jsme položili za jeden den bez jakékoliv pomoci. Výsledek vypadal jako profesionální rekonstrukce.”

”
Majitel rodinného domu, Polsko

Industry

Rozměr:	510,5 x 510,5 mm
Tloušťka:	7 mm
Váha:	2,3 kg
Počet do 1 m²:	4 ks
Zámek:	viditelný



- Řada **Industry** je určena pro vyšší **průmyslovou zátěž** včetně vysokozdvížných a paletových vozíků
- Vhodná do prostor s velkým bodovým nebo dynamickým zatížením, především do **skladů, garáží, fitness center, výrobních prostor, policejních a hasičských zbrojnic**
- Vyznačuje se rychlou a jednoduchou montáží
- Lze sestavit po částech bez nutnosti přerušení provozu
- V případě nutnosti lze jednotlivé dlaždice jednoduše vyměnit za nové bez nutnosti rozebírání celé podlahy
- Odolnost proti chemikáliím a oděru, tepelná a zvuková izolace
- **Složení:** vysoce odolné homogenní 100% PVC (100 % recyklovatelné) ♻️
- Snadná údržba a čištění povrchu
- Dostupná rovněž ve variantě ECO vyrobené z recyklovaného materiálu
- **Odolný systém zámků, záruka až 12 let, životnost 25 let**

Barvy:

ECO Classic Black ECO Classic Graphite ECO Classic Grey ECO Classic Blue ECO Classic Brown

Black Graphite Grey Blue Green Yellow Rosso Red

Dezén:

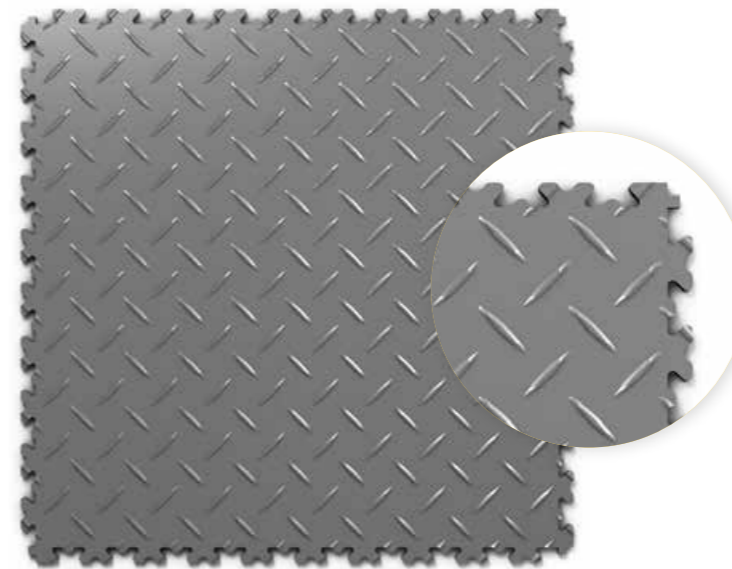
Kůže Diamant Penízky

Příslušenství a služby



Industry Ultra

Rozměr:	510,5 x 510,5 mm
Tloušťka:	10 mm
Váha:	3,1 kg
Počet do 1 m²:	4 ks
Zámek:	viditelný



- Řada **Industry Ultra** je určena pro extrémně namáhanou podlahu a **nejvyšší průmyslovou zátěž**
- Dlaždice lze zatěžovat paletovými a vysokozdvížnými vozíky až do hmotnosti 6600 kg bez nutnosti fixace (při teplotě 20 °C)
- Je mimořádně vhodná do prostor s vysokým bodovým nebo dynamickým zatížením, především do **skladových hal, průmyslových výrobních, logistických center**
- Možno sestavit po částech bez nutnosti přerušit provoz
- Odolnost proti chemikáliím a oděru, tepelná a zvuková izolace
- **Složení:** vysoce odolné homogenní 100% PVC (100 % recyklovatelné) ♻️
- Snadná údržba a čištění povrchu
- Dostupná rovněž ve variantě ECO vyrobené z recyklovaného materiálu
- **Odolný systém zámků, záruka až 12 let, životnost 25 let**

Barvy:

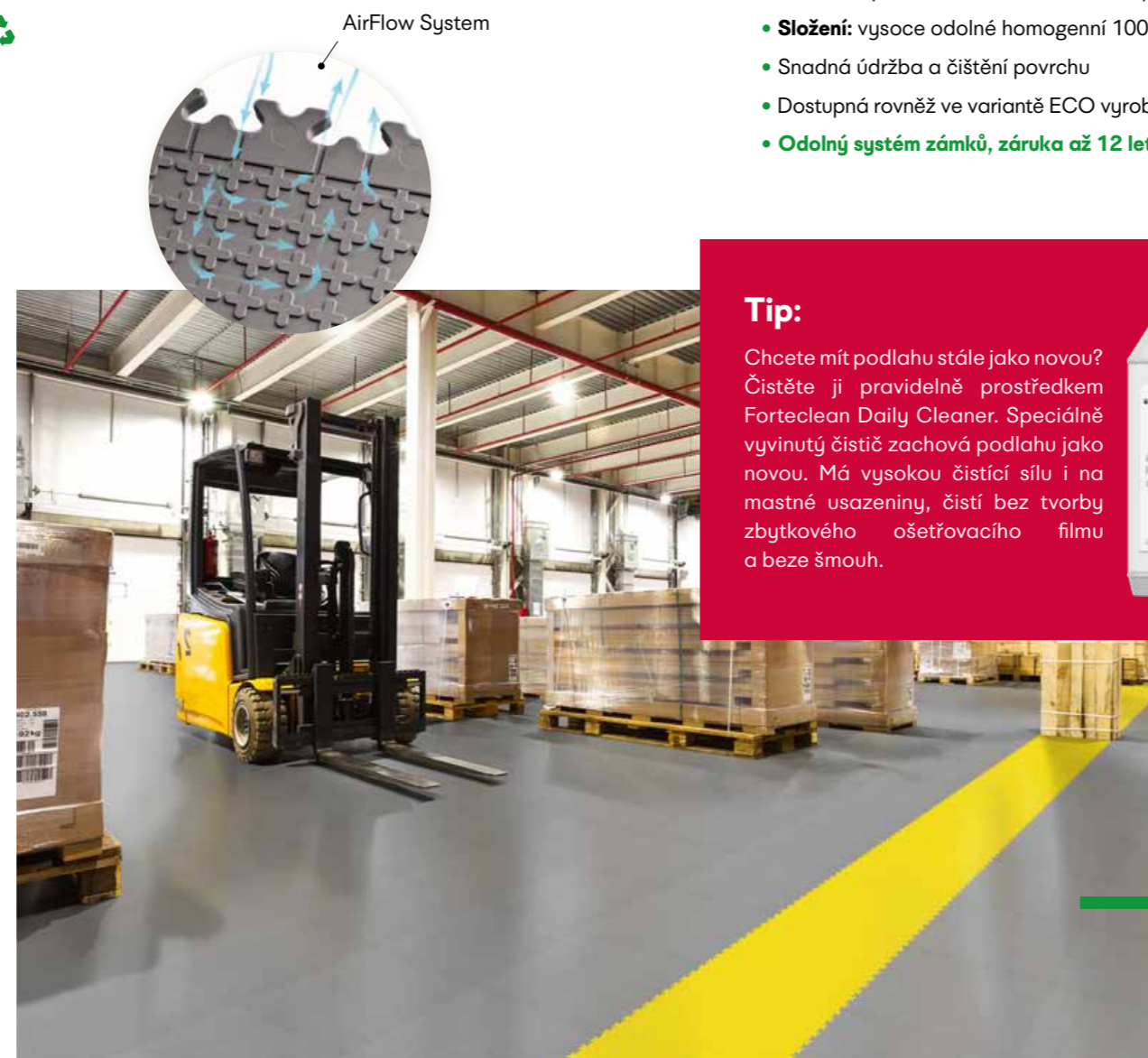
ECO Classic Black ECO Classic Graphite ECO Classic Grey ECO Classic Blue ECO Classic Brown

Black Graphite Grey Blue Green Yellow Rosso Red

Dezén:

Kůže Diamant Penízky

Příslušenství



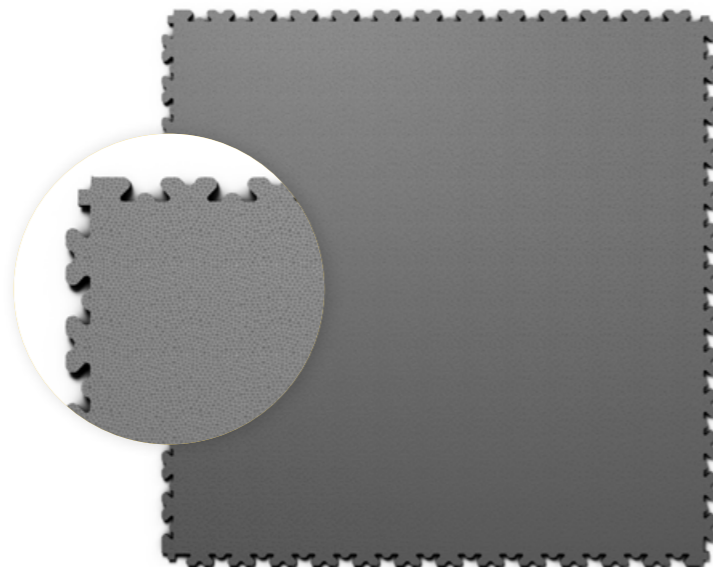
Tip:

Chcete mít podlahu stále jako novou? Čistěte ji pravidelně prostředkem Forteclean Daily Cleaner. Speciálně vyvinutý čistič zachová podlahu jako novou. Má vysokou čistící sílu i na mastné usazeniny, čistí bez tvorby zbytkového ošetrovacího filmu a beze šmouh.



XL

Rozměr:	653 x 653 mm
Tloušťka:	4 mm
Váha:	2,3 kg
Počet do 1 m²:	2,5 ks
Zámek:	viditelný

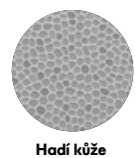


- Řada **XL** je určená do prostor se **střední zátěží** a rovným podkladem
- Skvěle se hodí do **sklepů, garáží, veřejných prostor a obchodů**
- Unikátní dezén hadí kůže s odlesky a jednodušším úklidem
- Velkoformátová dlažba (2,5 ks dlaždic pokryje 1 m²)
- Dlažbu lze nechat potisknout připravenými vzory nebo vlastní grafikou
- **Složení:** vysoce odolné homogenní 100% PVC (100 % recyklovatelné)
- Dostupná rovněž ve variantě ECO vyrobené z recyklovaného materiálu ♻️
- Snadná instalace, údržba, čištění a dezinfekce povrchu
- **Odolný systém zámků, záruka až 12 let, životnost 25 let**

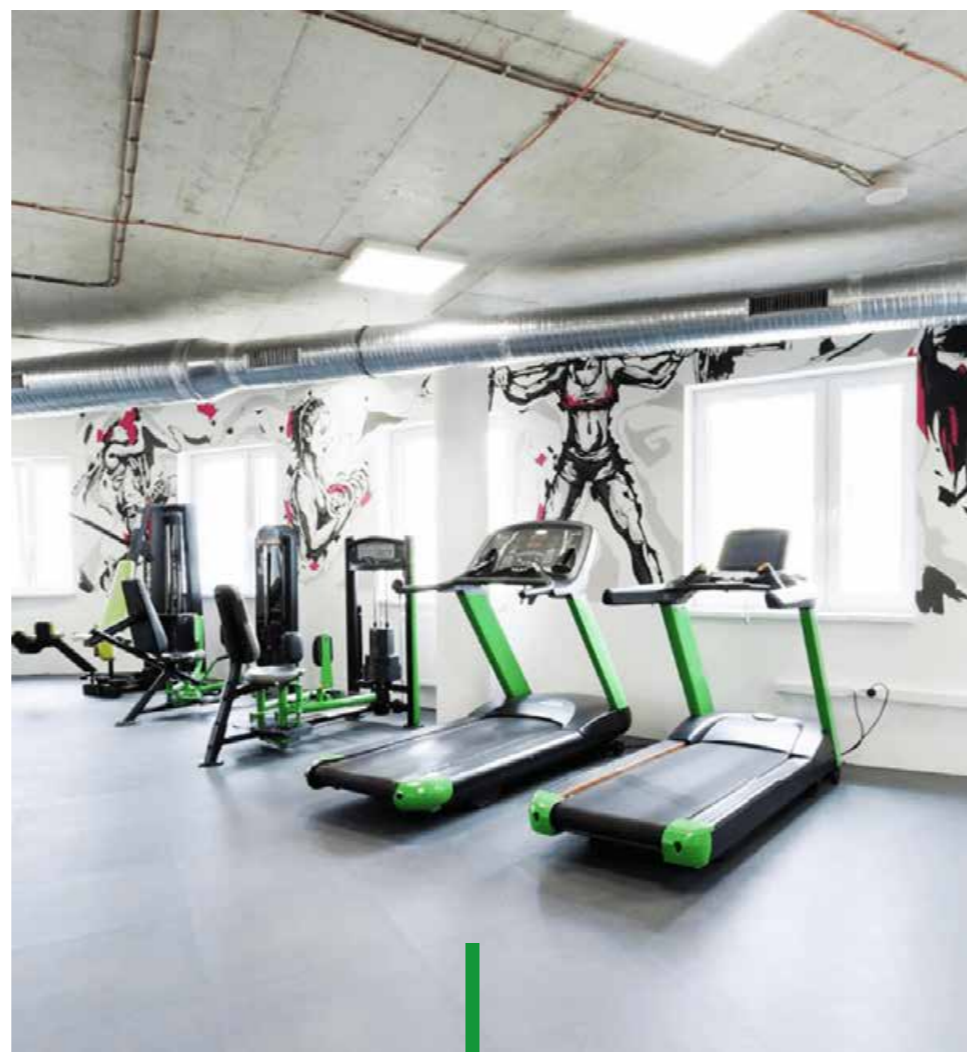
Barvy:



Dezén:

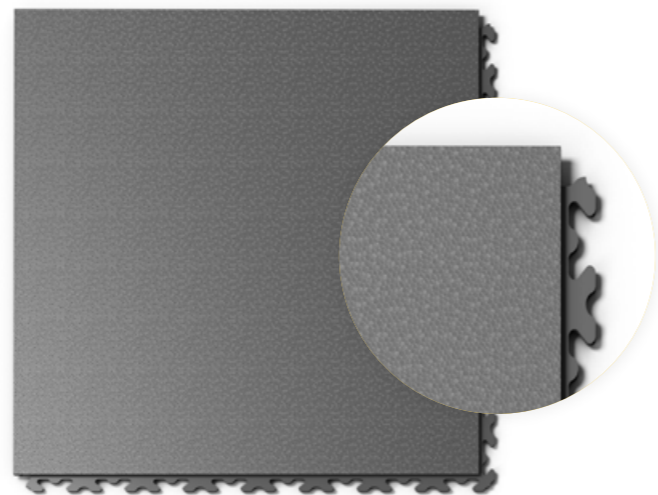


Příslušenství a služby



Invisible

Rozměr:	468 x 468 mm
Tloušťka:	6,7 mm
Váha:	1,8 kg
Počet do 1 m²:	5 ks
Zámek:	skrytý



- Řada **Invisible** je určena do **komerčních, obytných i průmyslových a skladových prostor**
- Skryté zámky (po položení pokládky nejsou vidět)
- Unikátní dezén hadí kůže s odlesky a jednodušším úklidem
- Snadné kombinování barev a vytváření koridorů, cest a navigačních pruhů
- Možno sestavit po částech bez nutnosti přerušit provoz
- Odolnost vůči zátěžím, chemikáliím a oděru, tepelná a zvuková izolace
- **Složení:** vysoce odolné homogenní 100% PVC (100 % recyklovatelné) ♻️
- Snadná údržba a čištění povrchu
- Dostupná rovněž ve variantě ECO vyrobené z recyklovaného materiálu
- **Odolný systém zámků, záruka až 12 let, životnost 25 let**

Barvy:

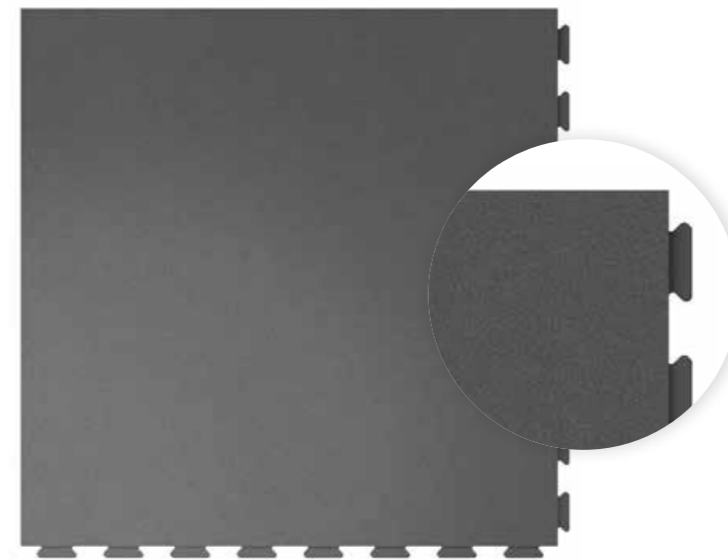
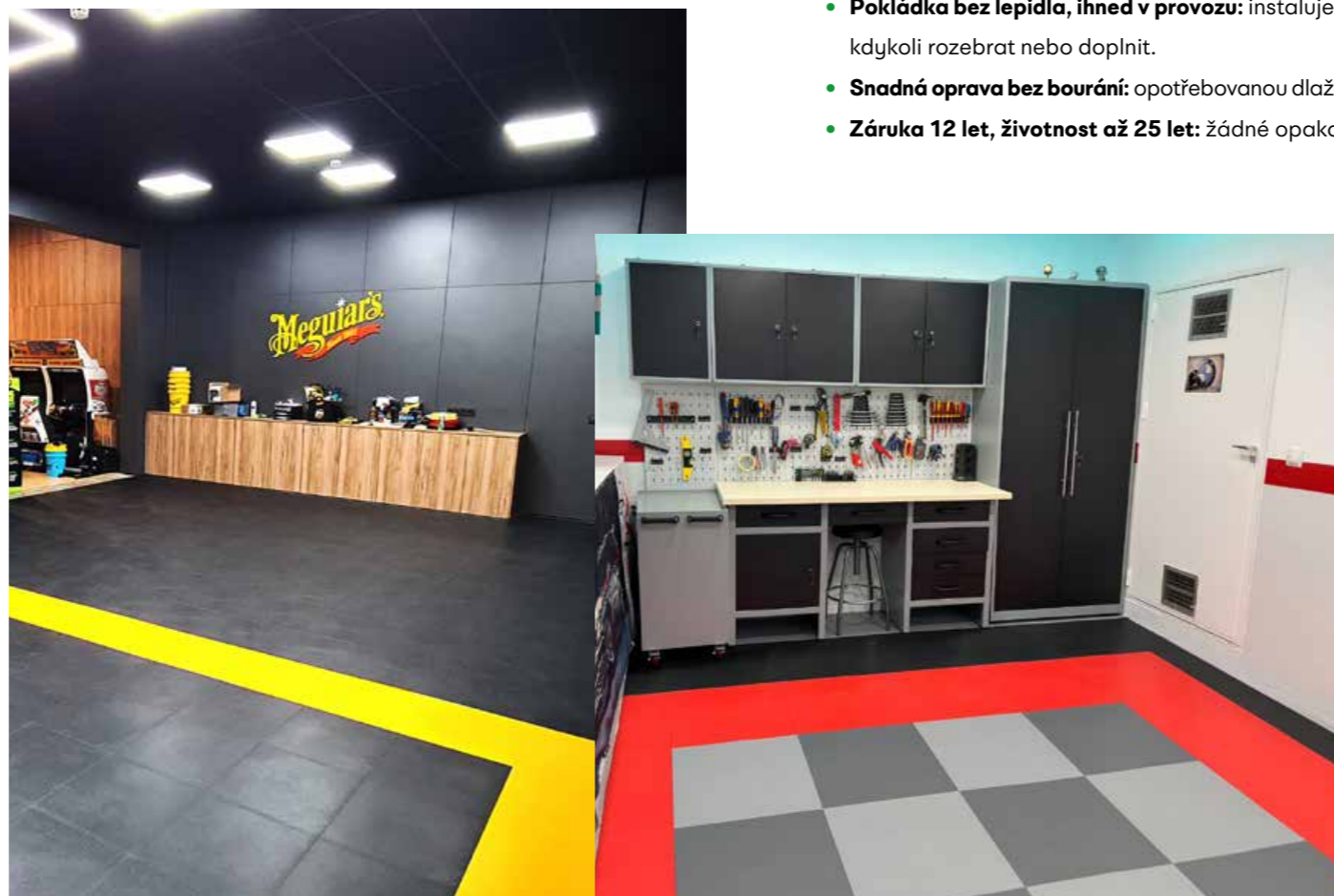
ECO Classic Black ECO Classic Graphite ECO Classic Grey ECO Classic Blue ECO Classic Brown

Black Graphite Grey Blue Green Yellow Rosso Red

Dezén:

Hadí kůže

Příslušenství a služby



NOVINKA

Invisible XL

Rozměr:	653,5 x 653,5 mm
Tloušťka:	5,3 mm
Váha:	3,4 kg
Počet na 1 m²:	2,44 ks
Zámek:	skrytý

Průmyslová odolnost a skrytý zámek ve velkém formátu – moderní velkoformátová dlaždice pro garáže, dílny, servisy, fitness centra či showroomy.

Fortelock Invisible XL staví na osvědčených vlastnostech řady Invisible a přidává velkoformátový rozměr – na 1 m² potřebujete pouhých 2,44 dlaždice místo přibližně 5 u standardního Invisible. Výsledkem je rychlejší pokládka, méně spojů a ještě celistvější vzhled.

- **Skrytý zámek pro reprezentativní vzhled:** spáry vedou v přímých liniích a podlaha působí jako celistvý povrch – bez puzzle efektu, vhodná do autoservisu i fitness centra vedle sebe.
- **Tloušťka 5,3 mm, nízký profil:** elegantní přechody ke dveřím, rampám i sousedním podlahám bez nutnosti přechodových lišt.
- **Dezén „Kůra“:** moderní přírodou inspirovaný povrch, který účinně maskuje drobné nečistoty a šrámy při každodenním provozu.
- **Průmyslová odolnost bez kompromisů:** homogenní 100% PVC zvládá pojezdy aut, manipulační techniku i kontakt s oleji, benzínem a průmyslovými chemikáliemi.
- **Pokládka bez lepidla, ihned v provozu:** instalujete suchou cestou po částech – po položení lze podlahu okamžitě plně zatížit, kdykoli rozebrat nebo doplnit.
- **Snadná oprava bez bourání:** opotřebenou dlaždici vyměníte kus po kusu – bez zastavení provozu, bez zásahu do okolní plochy.
- **Záruka 12 let, životnost až 25 let:** žádné opakované nátěry, žádné stěrkování, žádné nákladné rekonstrukce.

Barvy:

ECO Classic Black ECO Classic Graphite ECO Classic Grey ECO Classic Blue ECO Classic Brown

Black Graphite Grey Blue Green Yellow Rosso Red

Dezén:

Kůra

Příslušenství a služby



Business

Rozměr:	668 x 668 mm
Tloušťka:	7 mm
Váha:	4,1 kg
Počet do 1 m²:	2,44 ks
Zámek:	skrytý



- Řada **Business** je určena pro **reprezentativní komerční prostory, gastronomická zařízení, obchodní provozovny či kanceláře**
- Jedná se o unikátní spojení dlaždic Fortelock a špičkových produktů světových výrobců zátěžových vinylových podlah
- Minimální voděpropustnost díky **patentovanému zámku ZeroGap**
- Rychlá pokládka bez nutnosti omezení provozu
- Skryté zámky nenarušují design
- Vysoká odolnost vůči opotřebením v komerčním prostoru včetně odolnosti vůči vlivu kolečkové židle
- Snadná údržba, čištění povrchu a dezinfekce, antialergické prostředí
- **Odolný systém zámků, záruka až 12 let**
- Širokou nabídku dezénů najdete na www.fortelock.cz

Barvy:



Spáry:



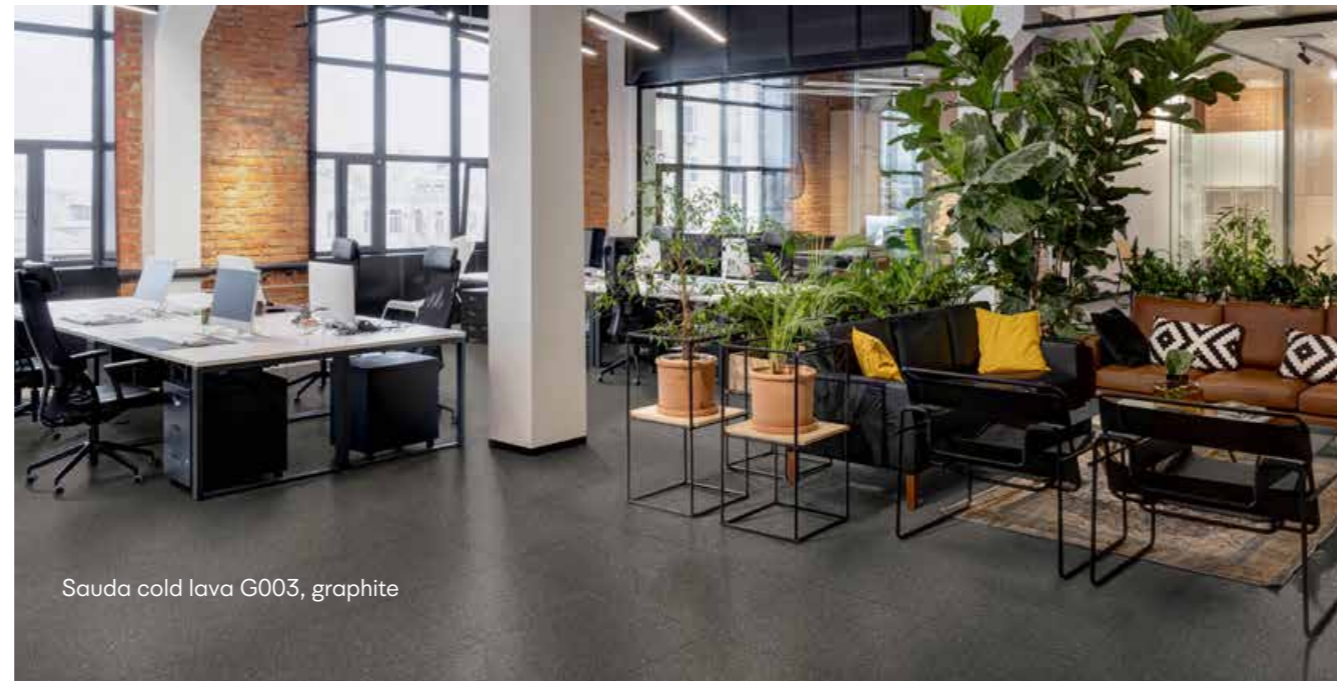
Příslušenství



Torness full moon C012, graphite



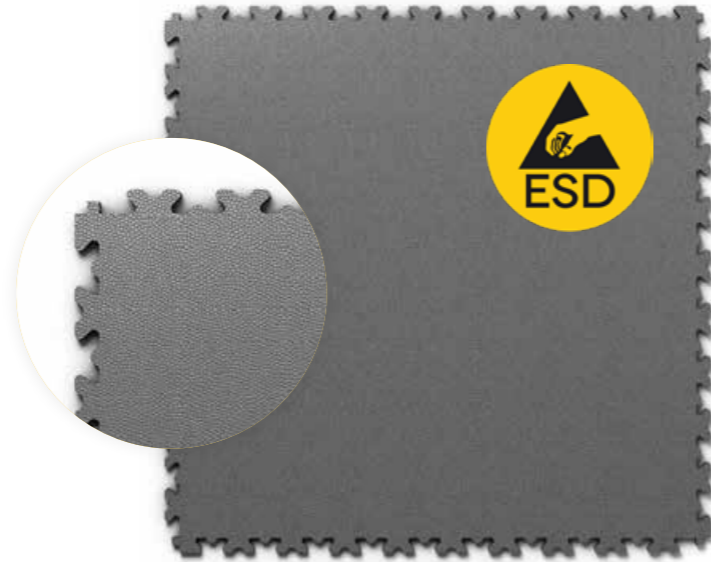
Tyrolean oak W001, graphite



Saida cold lava G003, graphite

ESD

Rozměr:	510,5 x 510,5 mm
Tloušťka:	7 mm
Váha:	2,4 kg
Počet na 1 m²:	4 ks
Zámek:	viditelný

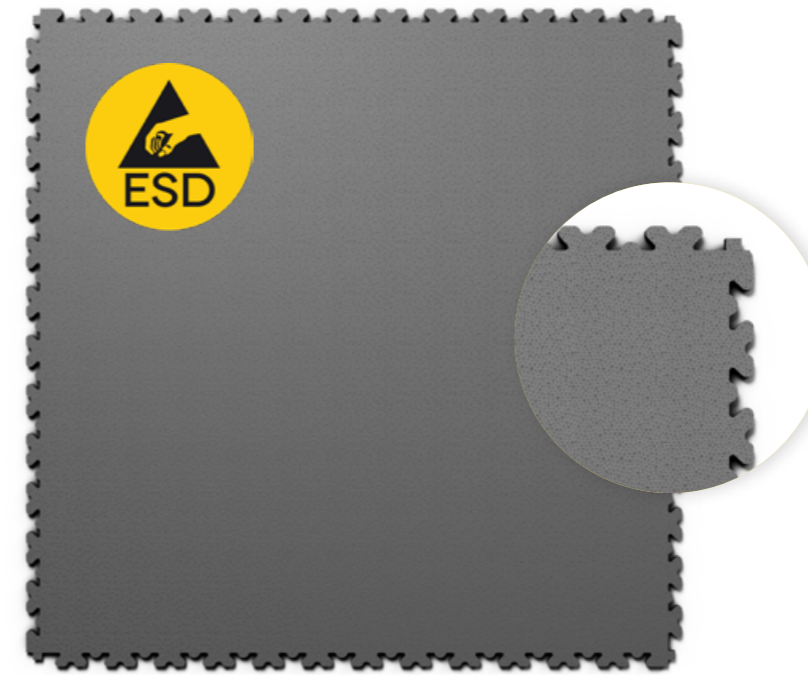


- Řada ESD je určena pro místnosti s požadavkem na **elektrostaticky vodivé** provedení **podlahy**
- Vhodná do **prostor s výrobou elektrotechnických součástek, pro automobilový průmysl, prostory s nebezpečím výbuchu, elektrické rozvodny, datacentra, laboratoře, ve zdravotnictví a jiné**
- Vyhovuje požadavkům norem EN 61340-5-1 a EN 61340-4-5
- Nejvyšší mechanická odolnost brání poškození povrchu manipulační technikou či masivním bodovým zatížením
- Možno sestavit po částech bez nutnosti přerušit provoz
- Vysoce odolný homogenní materiál
- **Odolný systém zámků, záruka až 12 let, životnost 25 let**
- XL ESD použijte, pokud chcete ekonomičtější variantu do prostor se střední zátěží

Barvy: Black Graphite Grey Blue Green

Dezén: Kůže

Příslušenství



XL ESD

Rozměr:	653 x 653 mm
Tloušťka:	4 mm
Váha:	2,4 kg
Počet do 1 m²:	2,5 ks
Zámek:	viditelný

Barvy: Black Graphite Grey Blue Green

Dezén: Hadí kůže

Tip: Pro čištění ESD dlaždic použijte speciální přípravek Dr. Schutz ESD Floor Cleaner. Čistící koncentrát pro běžné denní čištění a také pro čištění po ukončení pokládky ESD dlaždic. Vyvinuté pro všechny elektrostaticky vodivé a antistatické podlahy.



ESD Granit

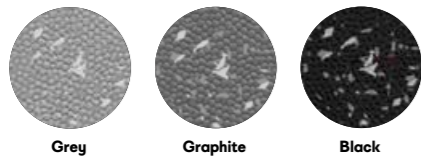
Rozměr:	510,5 x 510,5 mm
Tloušťka:	7 mm
Váha:	2,3 kg
Počet na 1 m²:	4 ks
Zámek:	téměř neviditelný



Fortelock ESD Granit **spojuje nekompromisní ochranu elektrostaticky citlivých součástek s designem**, který reprezentuje vaše prostory.

- **Vizuální celistvost:** zapomeňte na viditelné spoje dlaždic. Speciální celoplošný tisk vzoru Granit opticky rozbíjí linie spojů. Zámky se stávají prakticky neviditelnými a **plocha působí jako jeden luxusní, bezspárový monolit**. Ideální pro **laboratoře, elektronický průmysl, automobilový průmysl, serverovny, datová centra, čisté prostory vyžadující EPA ochranu** a všude tam, kde je nutné minimalizovat riziko vzniku ESD výboje.
- **Nekompromisní ESD ochrana:** dlaždice si zachovávají **špičkové vodivé vlastnosti v souladu s normami EN 61340**. Garantovaný svodový odpor spolehlivě odvádí elektrický náboj a chrání citlivou elektroniku, serverovny i prostory s nebezpečím výbuchu.
- **Čistota bez námahy:** granitový vzor není jen estetickou volbou, ale i funkčním prvkem. Jeho textura a barevnost **efektivně maskují běžné provozní nečistoty, prach i drobné šmouhy**. Podlaha tak působí čistě a reprezentativně po celý den, s minimálními nároky na údržbu.
- **Průmyslová odolnost:** pod elegantním povrchem se skrývá **robustní, homogenní PVC připravené na vysoké zatížení**. Podlaha je vysoce odolná vůči pohybu paletových vozíků, mechanickým nárazům i chemikáliím. Je to krása, která obstojí i v tvrdém průmyslovém provozu.
- **Okamžitá rekonstrukce:** instalace je extrémně rychlá a jednoduchá. Ušetřete čas i náklady spojené se zastavením výroby – podlahu položíte a okamžitě ji můžete bezpečně používat.
- **Ekologická odpovědnost:** i technická podlaha může být ekologická. Fortelock ESD Granit je navržena s ohledem na dlouhou životnost a po skončení životního cyklu je 100% recyklovatelná.

Barvy:



Dezén:



ESD příslušenství



ESD zemnicí páska

Šířka a rozchod pokládky se řídí výkonovými standardy.

Rozměry: šířka 70 mm, délka podle potřeby, tloušťka 0,1 mm.



ESD zemnicí sada

Obsahuje zástrčku s propojovacím kabelem (2,4 m) a propojovacím nýt (10,3 mm) v jednom kuse, L-kovový kovový zemnicí prvek a CU samolepící pásku, sloužící k přilepení zemnicího prvku k zemnicí pásce.

Příslušenství



Fraunhofer

TESTED[®] DEVICE

Fortemix, s.r.o.
Fortelock
Report No. FO 2103-1219

Single product
Electrical
Behavior

Qualification Certificate

This is to certify that the product mentioned above, provided by **Fortemix, s.r.o.**, Paskov, Czech Republic

has been awarded a Fraunhofer certificate TESTED DEVICE bearing the report number FO 2103-1219.

The flooring Fortelock (color: graphite gray), footwear and person system has been tested for its resistance to ground and body voltage according to DIN EN 61340-4-5 and qualified according to DIN EN 61340-5-1. The obtained data on resistance to ground and body voltage are within the limits specified in DIN EN 61340-5-1.

	Operating voltage [V]	Max. value	Compliance with limit value as per DIN EN 61340-5-1
Resistance to ground (R _s)	100	3.4x10 ⁹ Ω	fulfilled
Body voltage positive	--	25.2 V	fulfilled
Body voltage negative	--	-24.5 V	fulfilled

This document only applies to the named product in its original state and is valid for a period of 5 years from the date the first document was issued. The document can be verified under www.tested-device.com.

Detailed information and parameters of the test environment can be found in the Fraunhofer IPA test report.

FO 2103-1219 Stuttgart, April 1, 2021
Report No. first document Place, date of first document issued

-- --
Report No. current document Place, current date

on behalf of Dr.-Ing. Frank Bürger, Project Manager Fraunhofer IPA



Tereco

Rozměr:	310 x 310 mm
Tloušťka:	15 mm
Váha:	0,48 kg
Počet na 1 m²:	11 ks
Zámek:	skrytý



Tereco mění pravidla pro venkovní podlahy. Spojuje nadčasovou krásu přírodních struktur – od teplého dřeva po minimalistický kámen – s odolností, která výrazně překračuje běžná řešení. Podlaha pro **balkony, terasy, zimní zahrady, lodžie, okolí bazénů, sklepy** a všude tam, kde potřebujete **odolnou a robustní podlahu**.

- **Design bez kompromisů:** zvolte **Wood** pro teplý, útulný a nadčasový vzhled bez nutnosti lakování a olejování, nebo **Slate** pro čistou, moderní a minimalistickou estetiku. Povrch si dlouhodobě zachovává barvu i vizuální kvalitu.
- **Skrytá síla:** jedinečný **7Locks System** se sedmi zámky na každé straně každé dlaždice vytváří extrémně pevnou a kompaktní podlahu. Zámky jsou skryté a neruší vzhled. Pod dlaždicemi navíc zůstává prostor pro odvětrávání vlhkosti, díky čemuž podklad rychleji vysychá a snižuje se riziko vzniku plísní.
- **Extrémní odolnost:** konstrukce Tereco je připravena na teplotní výkyvy, silné slunce, mráz i přímý kontakt s vodou. Zvládá **zatížení až 500 tun** na metr čtvereční, což zaručuje dlouhodobou a neochvějnou stabilitu.
- **Nárazy bez poškození:** dlaždice jsou mimořádně odolné vůči mechanickému poškození a **tlumí pády předmětů**, takže vás neohrozí ani pád náradí či těžších objektů.
- **Pokládka během jednoho dopoledne: bez lepidel, šroubů a složitých podkladů.** Dlaždice jednoduše zacvaknete a vaše terasa, balkon či lodžie může být prakticky okamžitě připravena k používání.
- **Nulová údržba a ekologie:** žádné broušení, nátěry ani speciální oleje. Stačí oplach vodou. Tereco je **vyrobena z recyklovaných materiálů** a je plně recyklovatelná – odolná, krásná a společensky udržitelná volba pro váš exteriér.



Tereco Wood, Brown



Dlaždice jsou vyrobeny ze 100% recyklovaného materiálu, čímž přispíváme k ochraně přírody.



AirFlow System

Speciálně navržené kanálky na spodní straně dlaždic umožňují proudění vzduchu pod nimi, díky čemuž je přebytečná **vlhkost efektivněji odváděna**. Tím se zabraňuje nadměrnému vlhnutí podlahy nebo tvorbě plísní.



7Locks System

Systém sedmi zámků na každé straně dlaždice zajišťuje mimořádnou pevnost spojů dlaždic.

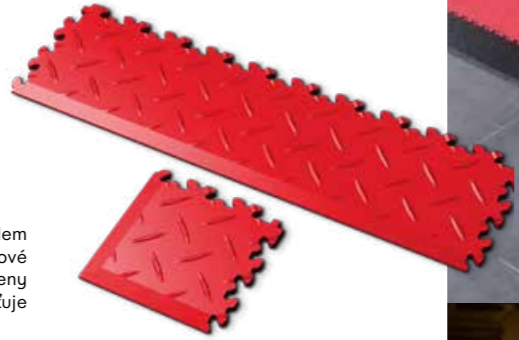


Tereco Slate, Graphite

Příslušenství

Nájezdy a rohy

Vytvářejí plynulý přechod mezi podkladem a dlaždicemi Fortelock čímž eliminují výškové rozdíly na okrajích instalace. Jsou vyrobeny z podlahových dlaždic Fortelock, což zajišťuje dokonalou kompatibilitu barev a vzorů.

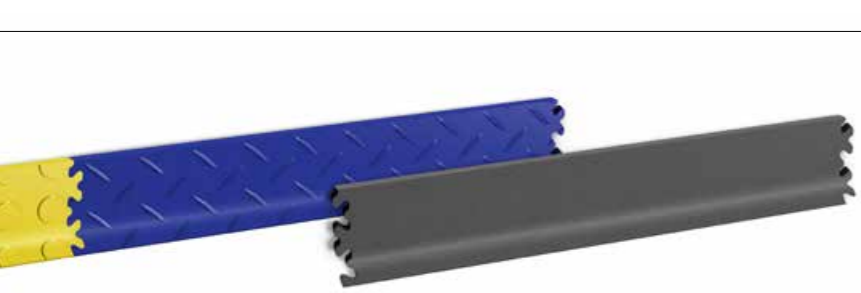


Vytyčovací pásy Industry, Industry Ultra, XL

Vytyčovací pásy představují řešení pro všechny ty, kteří hledají způsob oddělení vyhrazeného prostoru, vytýčení bezpečnostních zón a koridorů nebo chtějí designově ozvláštnit svůj prostor.

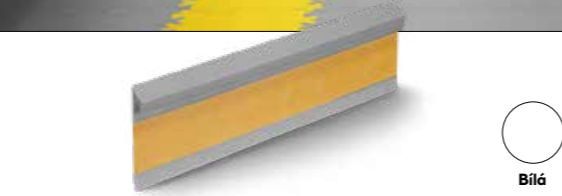
Vytyčovací pás může být jako úzký nebo široký. Jejich složením dostanete základní dlaždicí (Industry, Industry Ultra, XL) díky čemuž je můžete kombinovat s klasickými dlaždicemi dle vlastní fantazie.

Rozměry:
Úzký pás: šířka 114,4 mm (čistá plocha překrytí),
Široký pás: šířka 381,2 mm (v případě dlaždic Industry, Industry Ultra), 525 mm (v případě dlaždic XL); délka pásu dle délky dlaždice.



Soklová lišta Industry, Industry Ultra, XL, Invisible

Soklová lišta pro elegantní zakončení podlahy u stěn a jiných pevných částí. Lišty jsou vyráběny z dlaždic Fortelock, čímž je dosaženo dokonalého barevného a dekorového sladění.



Podkladní soklová lišta

Plastová lišta určená k elegantnímu zakončení podlahové krytiny. Univerzální lišty jsou opatřeny oboustrannou lepicí páskou určenou k přilepení části dlažby. Lištu ke stěně je potřeba přilepit montážním Lepidlem pod podkladní lištu (viz příslušenství).

Rozměry: délka 2500 mm, výška 58 mm, šířka 9,7 mm.

Soklová lišta Business

Soklová lišta pro Fortelock Business v barvách a dekorech dle aktuální nabídky kolekce Business. Včetně podkladní soklové lišty.

Materiál: plast.
Délka 2000 mm.



Nájezdový a rohový profil pro Business

Vrtaný hliníkový nájezdový rampový profil pro převýšení 8,5-15 mm. Rampové profily jsou určeny pro frekventovaná místa s vysokou mírou zátěže. Montáž rampových profilů je rychlá a jednoduchá. Snadno se připevní šroubem nebo přilepí k podkladu. Jsou ideálním řešením pro vozíky s nářadím, nákupní vozík, paletové a vysokozdvížné vozíky atd.

Rozměry: délka 1350 mm, šířka 80 mm, výška od 8,5 do 15 mm.

Materiál: hliník.
Montáž vrtáním, šrouby součástí dodávky.

Přechodový profil pro Business

Rozměry: délka 1350 mm, šířka 32 mm.

Materiál: hliník.
Nalepovací.



Vytyčovací páska

Vytyčovací páska je klasickým řešením pro ohraničení nebezpečných zón, pro vytýčení směru pro pěši, atp.

Rozměry: šířka 50 mm, délka 33 m.
Barva: žlutá, žlutočerná.



Gumové kladívko

Gumové kladívko. Dřevěná rukojeť.

Lepení a fixace



Fixační disperze pod PVC

Vodou odstranitelná fixace určená pro **odnímatelné spojení** dlaždic s podlahou. Zaručuje stabilitu dlaždic pro pojezdy s vysokou zátěží. Jednoduše odstranitelná, šetří náklady při další renovaci.

Aplikace pomocí hřebene A1, spotřeba přibližně 200–300 g/m².

Balení:
5 kg (16–25 m²)
14 kg (46–70 m²)

Fixační páska

Speciální transparentní bezbarvá lepicí páska pro **odnímatelné spojení** dlaždic s podlahou. Pevný polyesterový nosič umožňující bezproblémovou aplikaci a jisté a okamžité přilnutí.

Rozměry: šířka 240 mm, délka 50 m.

PU lepidlo pod PVC

2-komponentní PU lepidlo pro **trvalé spojení** dlaždic s podlahou. Tvrdé, pevné a rychle přidržené lepidlo. Aplikace pomocí hřebene A1, spotřeba přibližně 200–300 g/m².

Balení:
3 kg (10–15 m²)
8 kg (26–40 m²)
12 kg (40–60 m²)

Lepidlo pod podkladní soklovou lištu

Lepidlo MAMUT GLUE High Tack, bílé.

Balení: 290 ml.

Čističe



Forteclean Daily Cleaner

Speciální aktivní čistič pro **denní čištění a čištění po pokládce všech elastických podlahovin** (PVC, linoleum, kaučuk) bez povrchové úpravy a stejně tak podlahovin s jakoukoli PU/PUR úpravou povrchu. Vysoká čistící síla i na mastné usazeniny. Žádné vyblednutí barev, žádná tvorba šedých skvrn. Čištění bez tvorby zbytkového ošetřovacího filmu a beze šmouh. Pro bezpečné protiskluzové povrchy. Splňuje požadavky normy DIN 18032 pro sportovní podlahy.

Balení:
1 l (1 000 m²)
5 l (5 000 m²)

Forteclean Intense Cleaner

Neutrální aktivní čistič pro hloubkové čištění elastických podlahovin (PVC, linoleum, kaučuk) a šetrné odstraňování silných nečistot a mastnot. Ideální pro čištění po pokládce jak v domácnostech, tak v průmyslových objektech. Nenarušuje ochranné nátěry a filmy. Použitelný pro všechny omyvatelné povrchy.

Balení:
1 l (50 m²)
5 l (250 m²)



Dr. Schutz Univerzální odstraňovač skvrn Elatex

Univerzální přípravek na **odstraňování vodou rozpustných i vodou nerozpustných skvrn** jako např. od coca-coly, ovocných šťáv, kečupu, kuličkových per, marmelády, červeného vína, kávy, čokolády, žvýkaček, krému na boty, laku na nehty, asfaltu, fixů apod. Je obzvláště vhodný na odstraňování gumových rýh, rýh od podpatků a také graffiti a vodovzdorných malířských barev.

Balení: 200 ml

Dr. Schutz ESD floor cleaner

Čistící koncentrát pro běžné denní čištění a také pro čištění po ukončení pokládky **ESD dlaždic**. Vyvinuto pro všechny elektrostaticky vodivé a antistatické podlahy.

Balení:
10 l (10 000 m²)

Dr. Schutz Tvrdá ochranná vrstva Secura

Polymerová disperze (vosk) s kovovými síťovými prvky pro ošetření nově položených nebo základně vyčištěných podlahovin v objektech. Podlaha bude chráněna, přilnutí nečistot omezeno a běžné denní čištění velmi zjednodušeno.

Pouze pro profesionální použití.

Balení:
5 l (100 m²)
10 l (200 m²)

Dr. Schutz PU Anticolor mat SP polomat

2-komponentní polyuretanový nátěr na vodní bázi. Mimořádně vysoká hustota zesíťování a tím zvýšená odolnost vůči barevným látkám, změkčovadlům a chemikáliím.

Pouze pro profesionální použití.

Balení:
1,08 l (11 m²)
6 l (60 m²)

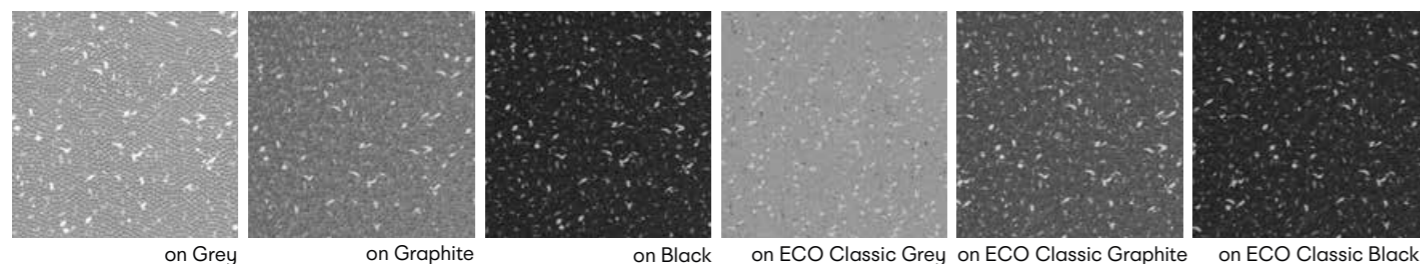


Potisk GRANIT

Potisk GRANIT nabízí vzor zrnitého potisku. Díky zdánlivě nesourodnému potisku můžete opticky rozbít jednotvárný vzhled podlahy, který může nastat v případě použití dlaždic pouze jedné barvy.

Tiskneme na moderní UV tiskárně a dlaždice následně 2x přelakujeme UV lakem. Lak zlepšuje otěruvzdornost a zlepšuje čistitelnost dlaždic. Navíc díky jen částečnému překrytí originální barvy podkladové dlaždice, nejsou případné vrypy skoro viditelné.

Tento potisk doporučujeme použít na dlaždice Industry (v dezénu kůže), Invisible, Invisible XL a XL.



on Grey

on Graphite

on Black

on ECO Classic Grey

on ECO Classic Graphite

on ECO Classic Black



Potisk CUSTOM

Při výběru potisku CUSTOM vám dlaždice potiskneme dle vašeho přání a představ. Stačí zaslat grafiku v křivkách a o zbytek se postaráme my. Běžně na dlaždice tiskneme výstražné symboly, loga společností, ukazatele směru a dokonce i rodinné fotografie.

Tiskneme na moderní UV tiskárně a dlaždice následně 2x přelakujeme UV lakem. Lak zlepšuje otěruvzdornost a zlepšuje čistitelnost dlaždic.

Tento potisk doporučujeme použít na dlaždice Industry (v dezénu kůže), Invisible, Invisible XL a XL.



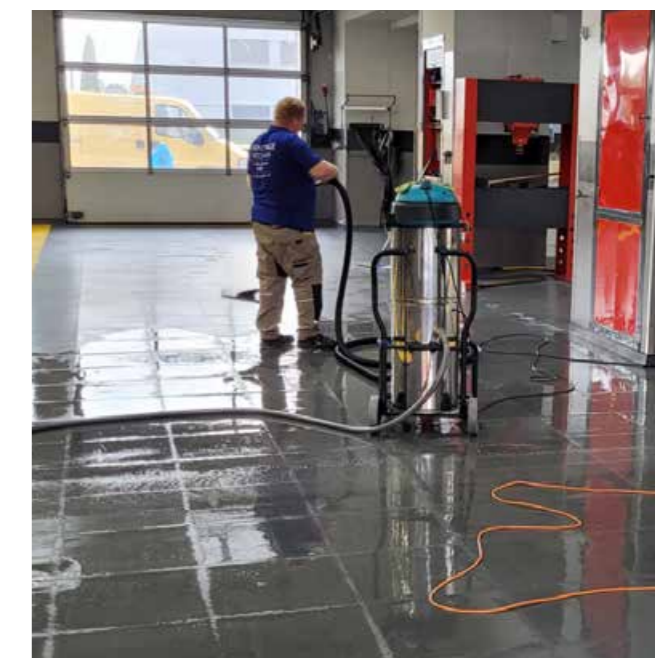
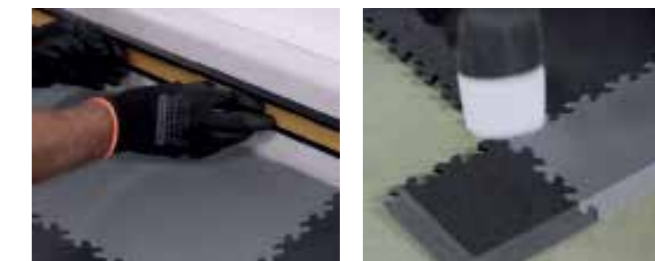
Hlubkové čištění, lakování

Chcete mít dlaždice Fortelock opět jako nové? Chcete, aby se snadněji a rychleji čistily a byly ještě odolnější? V rámci služby čištění a lakování získáváte:

- 1. Pravidelné generální čištění PVC**
podlah speciálními čistíči vyvinutými v Německu.
- 2. Odstranění starých nánosů**
a znečištění, odolných skvrn.
- 3. Čištění ESD podlah**
a lakovaných podlah.
- 4. Aplikaci ochranné PU vrstvy**
která zajistí dlaždice před nadměrným znečištěním, dlaždice snáze čistit, zvýší se jejich mechanická a chemická odolnost.
- 5. Změnu barvy dlaždic**
v případě potřeby.
- 6. Zvýšení protiskluznosti**
povrchu až na R11.

Profesionální pokládka dlažby

Nemáte volné kapacity pro pokládku podlahy? Chybí vám zkušenosti, důslední a spolehliví zaměstnanci, kteří umí položit dlažbu v souladu s technickými požadavky? Poskytneme vám službu pokládky podlahy včetně dořezů, pokládání lišt, přechodových lišt, případně lepení a fixování.





Vizualizace

Využijte možnosti nejmodernějšího vizualizátoru a měňte barvy podlahy podle svých očekávání.



Konfigurátor

Zadejte rozměry vaší místnosti, naklikejte požadovaný výběr parametrů a nechte si spočítat minimální množství dlaždic, které budete pro pokládku dlažby potřebovat. Snadnější už to být nemůže.

Prohlídka na stavbě



Nabízíme odborné posouzení a návrh možných způsobů řešení pro Vaši podlahu přímo u Vás.



Zápůjčka až 5 m² dlažby na zkoušku

Využijte možnosti vyzkoušet si dlažbu na vlastní kůži. Půjčíme vám až 5 m² dlažby na celý měsíc ZDARMA. Pro více info kontaktujte náš zákaznický servis.



Lakování

Lakování zajistí podlaze reprezentativní vzhled, zvýšenou odolnost a usnadní údržbu. Výsledkem je funkční podlaha, která je krásná na pohled a příjemná na dotek.



Zpětný odběr dlaždic

Vraťte nám dlaždice zpět a my se postaráme o recyklaci odpadního materiálu a jeho opětovného použití.

Nabízíme možnost zpětného odběru nepotřebných PVC dlaždic Fortelock v rámci ekologického programu. Díky této službě ušetříte čas, starosti, finance za skládkování a rovněž spolu s námi přispějete k ochraně životního prostředí.

 **Fortemix**

ReCreating Building Materials

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

Tel.: +420 731 191 567
E-mail: info@fortelock.cz
Web: www.fortelock.cz

