

Płytki podłogowe

 **Fortelock**

Prosto
i szybko

Spis treści

Firma Fortemix	3
Podłoga Fortelock	5
Produkcja i magazyny	7
Lokale użytkowe	9
Sport i fitness	11
Serwisy samochodowe	13
Garáže i warsztaty	15
Stanowiska pracy o wymaganiach elektrostatycznych	17
Taras i balkony	19
Industy	21
Industy Ultra	22
XL	23
Invisible	25
Invisible XL	26
Business	27
ESD	29
XL ESD	30
ESD Granit	31
Akcesoria ESD	32
Tereco	33
Akcesoria	35
Mocowanie i klejenie, preparaty do czyszczenia	36
Nadruk Granit, Nadruk Custom	37
Układanie, czyszczenie, lakierowanie	38
Usługi, kontakt	39



Filozofią firmy **Fortemix** jest ochrona naszego otoczenia również dla przyszłych pokoleń, dlatego właśnie produkujemy zaawansowane technicznie, opatentowane produkty, które pozwalają na renowację podłogi bez ciężkich prac. Ponadto dzięki wykorzystaniu odpadów, co roku **chronimy ponad 3 000 000 kg tworzyw sztucznych przed spalaniem** lub składowaniem na wysypiskach.



Zapobiegając wywozowi tworzyw sztucznych na wysypiska co roku zapobiegamy emisji 5 496 000 kg CO₂, co jest odpowiednikiem zanieczyszczeń generowanych przez prawie 1 000 samochodów*, a ponadto oszczędzamy 725 000 000 l wody.**

Renowacja podłogi za pomocą płytek PCW pozwoli zaoszczędzić 80% emisji w porównaniu z nową podłogą betonową. Wszystkie nasze płytki nadają się do recyklingu, podczas ich produkcji powstaje minimum odpadów i emisji, a ponadto skupujemy stare produkty. Wszelkie odpady produkcyjne rozdrabniamy za pomocą własnych kruszarek. Dzięki temu wszelkie wadliwe elementy trafiają ponownie do cyklu produkcyjnego. Ponadto nasze produkty jesteśmy w stanie poddać recyklingowi nawet po zakończeniu ich żywotności, która jest jednak bardzo długa. Naszą fabrykę budujemy również głównie z użytych materiałów. Większość naszych hal i nawet biur, jest zbudowana ze starych konstrukcji, zużytych izolacji i używanych paneli.

* Obliczono na podstawie emisji 2,1 kg CO₂ eq. /kg wejściowego tworzywa sztucznego po odliczeniu emisji z recyklingu i przetwarzania 0,268 kg CO₂ eq./kg

** Obliczono na podstawie zużycia wody przy produkcji wejściowego tworzywa sztucznego 242 l/kg po odliczeniu emisji z recyklingu i przetwarzania 0,268 kg CO₂ eq./kg

Rodzinna firma, dla której najważniejszy nie jest tylko sam zysk. Już od 30 lat.

Każda firma aby przetrwać, musi przynosić zysk. Wierzymy, że firmy i pracujący w nich ludzie mają większy potencjał i możliwości niż tylko generowanie zysku. Firmy powinny wyjść poza swój cień i wziąć większą odpowiedzialność za swoich pracowników, potrzeby ludzi i całej planety.

Produkcja wyrobów z tworzyw sztucznych Fortelock, Tereco i Fortega

- bardzo nowoczesne prasy do produkcji płytek i dachów
- roczna produkcja powyżej 250 000 m²
- produkcja i przygotowanie własnych granulatów i regranulatów
- własna linia do wykonywania nadruków i lakierowania



Produkcja materiałów ściernych i mieszanek cementowych Fortedur

- automatyczna linia do przygotowania suchych mieszanek
- zdolność produkcyjna > 130 000 ton



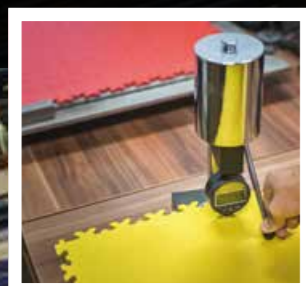
Sprzedaż i serwis

Zaufaniem darzą nas klienci z ponad 49 krajów na całym świecie.



Własny dział projektowania

- zaprojektowany przez nas Locktest
- wtryskarka próbna
- własna komora klimatyczna
- pomiar wielkości w 6 punktach z dokładnością 0,001 mm



To dla nas oznacza, że ...

... skupiamy się nad produkcją bezodpadową i jednocześnie skupujemy stare produkty.

Wszelkie odpady produkcyjne rozdrabniamy za pomocą własnych kruszarek. Wszelkie wadliwe sztuki za pomocą kruszarek wracają do procesu produkcyjnego. Ponadto mamy zdolność do recyklingu naszych wyrobów po zakończeniu okresu ich żywotności, który i tak jest bardzo długi.

...przetwarzamy stare na nowe.

Co roku ratujemy ponad 3 000 000 kg tworzyw przed spalaniem albo składowaniem na wysypisku.

... rocznie na pomoc potrzebującym przekazujemy ponad 1,5 % z przychodów ze sprzedaży (razem już ponad 1 740 000 PLN).

Nie każdy ma tyle szczęścia. Ponieważ my najczęściej je mamy, to za swój obowiązek uważamy podzielić się nim w formie finansowej z tymi, którzy tego potrzebują. Dlatego wspieramy między innymi Hospicjum Ondrášek, integrację w edukacji Pomoc ludziom w potrzebie, Całe Czechy czytają dzieciom, Stowarzyszenie Centrum pant, Pamięć narodu, serwer do nauki historii Dzieje najnowsze i inne. O wsparciu częściowo decydują nasi pracownicy.

...nasze inwestycje budujemy głównie z użytych materiałów.

Większość naszych hal i nawet biur, jest zbudowana ze starych konstrukcji, zużytych izolacji i używanych paneli.

.... nie tylko ratujemy tworzywa sztuczne, ale co roku nie dopuszczamy do emisji 5 496 000 kg CO₂, co jest odpowiednikiem zanieczyszczeń wytwarzanych przez prawie 1 000 samochodów i jeszcze dodatkowo oszczędzamy 725 000 000 l wody.

Płytki PCW Fortelock

... łatwo i szybko

System Fortelock tworzą łączone ze sobą płytki z PCW, które można układać na nowym i starym podłożu o różnej jakości.



Recykling:

w 100% nadające się do recyklingu i warianty ECO wykonane z materiału pochodzącego z recyklingu



Konserwacja i trwałość:

łatwe w utrzymaniu i odporne na chemikalia



Bezpieczeństwo, wykończenie przeciwpoślizgowe:

Większość płytek ma parametr przeciwpoślizgowy R10 i chroni pracowników przed wypadkami



Szybkość:

4x szybsza niż zwykle naprawy podłóg, więc nie musisz ograniczać ruchu



Unikalny projekt:

opracowaliśmy specjalny wzór skóry węża, który ma unikalny wygląd i jest łatwiejszy do czyszczenia



Cisza i ciepło:

tłumi hałas, wibracje i zimno, zapewni lepsze warunki pracy



Mocne połączenie:

Nasz mocny zamek wytrzymuje do 463 kg



Podłoże:

Można nakładać na prawie każde podłoże i oszczędzić do 80% czasu renowacji podłogi



Gwarancja do 12 lat

Żywotność do 25 lat



Duża wytrzymałość:

na obciążenie do 520 kg/cm²



Listwy, najazdy i naroża:

wszystko na zamówienie, produkowane w tych samych kolorach, co podłoga.



Zabezpieczenie powłoki lakierem PU i druk:

Możliwość zabezpieczenia powłoki lakierem PU i druku zgodnie z wybranym projektem

Produkcja i magazyny

- Duża odporność mechaniczna i chemiczna w warunkach obciążeń przemysłowych
- Podłoga Fortelock Industry wytrzymuje obciążenie punktowe do 520 kg na 1 cm²
- Można montować etapowo bez konieczności długotrwałych przestojów
- Łatwa konserwacja i czyszczenie powierzchni
- Przeciwpółślizgowe wykończenie powierzchni zwiększa bezpieczeństwo
- Podłoga jest przystosowana do pracy wózków widłowych
- Możliwość oznakowania stref pracy za pomocą kolorowych płytek
- Minimalne wymagania dla przygotowania podłoża – oszczędność czasu do 80 %

Podłogi z wykorzystaniem płytek Fortelock umożliwiają łatwe dokonywanie napraw i zaraz po ich wykonaniu nadają się do chodzenia. Dzięki temu nie trzeba robić przerwy w pracy, co przecież dla Państwa nie miałoby sensu.

Pracy nie musimy przerywać nawet na 3 – 4 dni.

Floordesign, Republika Czeska

Możliwość wjazdu ciężkiego sprzętu transportowego > **Industry Ultra** (strona 22)

"Na nierówne i uszkodzone podłoże > **Industry** (strona 21)

Płytki: **Industry Ultra**

Wzór: **Skóra**

Kolor: **Grey, Yellow**

Lokale użytkowe

- Instalacja jest łatwa, można ją wykonywać nawet w nocy bez ograniczeń w pracy
- Płytki można ułożyć bez skomplikowanego przygotowania praktycznie na każdej powierzchni przeznaczonej do chodzenia
- Materiał łatwy w konserwacji i utrzymaniu czystości
- Na wybranych płytkach można wydrukować logo Państwa zakładu
- W razie przeprowadzki płytki można zdemontować, przewieźć i ponownie ułożyć
- Płytki można czyścić ręcznie i mechanicznie

Codzienny, 13-godzinny ruch w naszym sklepie sprawił, że oryginalna podłoga bardzo się zniszczyła. Wiele płytek ceramicznych było już popękanych, co powodowało problem w obsłudze towarów i nie było bezpieczne dla klientów. Nie mogliśmy sobie pozwolić na zamknięcie sklepu na kilka tygodni, więc zdecydowaliśmy się na płytki Business. Nasz sklep wygląda teraz jak nowy. Mogę tylko polecić!

Centrum handlowe, Niemcy

Do pomieszczeń reprezentacyjnych > **Business** (strona 27)
Do sklepów o większym obciążeniu i natężeniu ruchu > **Industry** (strona 21)
Z niewidocznymi zamkami > **Invisible XL** (strona 26)

Płytki: **Business**

Wzór: **Sauda hidden treasure G002**

Spoina: **Graphite**

Sport i fitness

- Podłoga wytrzymuje bez uszkodzeń upadek hantli i długotrwałe obciążenie stanowiskami do ćwiczeń
- Instalacja jest łatwa, można ją wykonywać nawet w nocy bez ograniczeń w pracy
- Materiał PCW łatwo się dezynfekuje i utrzymuje w warunkach higienicznych
- Podłoga jest przyjemna w dotyku i nie wyziębina przy ćwiczeniach na ziemi
- Płytki można zdemontować w dowolnej chwili i znowu wykorzystać w innym pomieszczeniu
- Za pomocą szerokiej skali barw można łatwo zorganizować miejsce do ćwiczeń
- Na wybranych płytkach można wydrukować logo Państwa Studio Fitness

Wykorzystaliśmy cechy płytek Fortelock przez zastosowanie płytki do wysokich obciążeń, ponieważ w naszym fitness ćwiczymy głównie hantlami i sztangami o dużych ciężarach. Płytki są naprawdę mocno eksploatowane, ale jest to już trzeci rok, a one nadal wyglądają super, bez problemów. Jesteśmy z nich bardzo zadowoleni. Ponadto łatwo w codziennym utrzymaniu czystości. Ćwiczący mocno się tutaj pocą i ten ich pot z tych płytek można potem zmyć łatwo i szybko. Kolejną zaletą...kiedy porównywaliśmy je z konkurencją, to były jednoznacznie najtańsze. Dodatkowo, jest to wyrób czeski.

Centrum Fitness, Republika Czeska

Do ciężkich stanowisk treningowych i sztang > **Industry**

(strona 21)

Do lekkich przyrządów i sal fitness > **XL**

(strona 23)

Z niewidocznymi zamkami > **Invisible XL**

(strona 26)

Płytki: **Industry**

Wzór: **Skóra**

Kolor: **Graphite**

Serwisy samochodowe

- Płytki wytrzymują duże obciążenia mechaniczne i są odporne na ciecze techniczne
- Można montować etapowo bez konieczności długotrwałych przestojów
- Struktura antypoślizgowa zwiększająca adhezję przy wjeżdżaniu pojazdów na rampę
- Za pomocą kolorowych płytek można oznaczyć niebezpieczne strefy pod podnośnikami
- Funkcja izolacyjna uprzyjemni Państwu pracę pod pojazdem i zmniejszy hałas

„To są prawdziwe puzzle. Do tego nie trzeba angażować żadnej firmy. Poradziliśmy sobie sami. Bez konieczności klejenia. Po prostu poukładaliśmy to tak, jak nam się podobało.

”
Auto Kelly a.s., Republika Czeska

Do dużych obciążeń w warsztacie > **Industry** (strona 21)

Z niewidocznymi zamkami > **Invisible XL** (strona 26)

Płytki: **Industry**

Wzór: **Skóra**

Kolor: **Graphite**

Garaze i warsztaty

- Łatwa instalacja bez konieczności klejenia
- Duża odporność mechaniczna i chemiczna
- Wygląd garażu Premium za przystępną cenę
- Kolorowa kombinacja płytek wyeksponuje Państwa unikalny samochód
- Łatwa konserwacja i możliwość demontażu oraz wymiany płytek
- Fortelock uprzyjemni Państwu prace wykonywane na podłodze

Sprzątanie i konserwacja są prostsze, tłumią hałas, ograniczona jest możliwość wsiąkania oleju, który czasem może się znaleźć na podłodze, nie ma niebezpieczeństwa poślizgu, a płytki są odporne na duże obciążenia.

Końcowy klient, Republika Czeska

Możliwość wjazdu ciężkiego sprzętu transportowego > **Industry** (strona 21)

Z niewidocznymi zamkami > **Invisible XL** (strona 26)

Płytki: **Industry**

Wzór: **Diamant**

Kolor: **Black, Yellow**

Stanowiska pracy o wymaganiach elektrostatycznych (ESD)

- Płytki Fortelock ESD zapobiegają powstawaniu ładunków elektrostatycznych
- Instalacja jest łatwa, poradzicie sobie sami, nawet w nocy i bez konieczności ograniczenia pracy
- Płytki można ułożyć bez skomplikowanego przygotowania praktycznie na każdej powierzchni przeznaczonej do chodzenia
- Przeznaczone w szczególności do pomieszczeń z produkcją elementów elektrotechnicznych, do przemysłu motoryzacyjnego, pomieszczeń narażonych na niebezpieczeństwem wybuchu, rozdzielni elektrycznych, centrów danych, laboratoriów, centrów farmaceutycznych i innych specjalnych zakładów
- Doskonała odporność na chemikalia, łatwa konserwacja i dezynfekcja

„Dzięki płytkom ESD rozwiązaliśmy problem wyładowań elektrostatycznych, z którym borykaliśmy się od dłuższego czasu. Niszczyły one naszą delikatną elektronikę, której naprawa pochłaniała czas i pieniądze.

”

Produkcja komponentów elektrycznych,
Holandia

Do pomieszczeń zagrożonych powstawaniem ładunków elektrostatycznych > ESD (strona 29)

Tarasy i balkony

- Płytki Tereco wytrzymują **ekstremalne obciążenia do 500 ton na m²** – przewyższają wszelkie standardowe wymagania
- Układanie wykonacie samodzielnie dzięki **7Locks System** – bez klejów, bez śrub, bez przestojów
- Płytki można ułożyć praktycznie na każdej twardej i równej powierzchni bez skomplikowanego przygotowania
- **Autentyczny design** naturalnego łupka lub drewna – do tarasów, balkonów i stref wilgotnych
- **AirFlow System** na spodzie odprowadza wilgoć i eliminuje ryzyko powstawania pleśni lub unoszenia się podłogi
- Wykonane w 100% z tworzywa pochodzącego z recyklingu – odporne na chemikalia, łatwe w utrzymaniu

“ Taras ułożyliśmy w jeden dzień, bez niczyjej pomocy. Efekt wyglądał jak profesjonalna renowacja. ”

Właściciel domu jednorodzinnego,
Polska

Do pomieszczeń zewnętrznych, tarasów i balkonów > **Tereco** (strona 33)

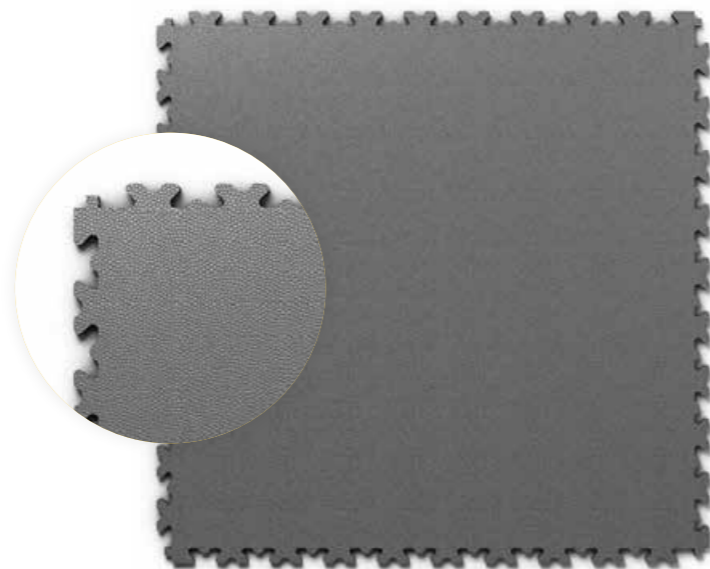
Płytki: **Tereco**

Wzór: **Wood**

Kolor: **Graphite**

Industry

Wymiary:	510,5 x 510,5 mm
Grubość:	7 mm
Ciężar:	2.3 kg
Ilość szt. do 1 m²:	4 szt.
Zamek:	widoczny



- Typ **Industry** jest przeznaczony do wyższych obciążeń przemysłowych łącznie z ruchem wózków widłowych i paletowych
- Płytki są przeznaczone do pomieszczeń z dużymi obciążeniami punktowymi albo dynamicznymi, przede wszystkim do **magazynów, garaży, centrów fitness, pomieszczeń produkcyjnych, posterunków Policji i remiz strażackich**
- Odznacza się szybkim i łatwym montażem
- Płytki można układać etapami, bez konieczności przerwy w pracy
- W razie konieczności poszczególne płytki można łatwo wymienić na nowe bez konieczności demontowania całej podłogi
- Nawierzchnia jest odporna na chemikalia i ścieranie, zapewnia izolację cieplną i akustyczną
- **Skład:** bardzo wytrzymałe homogeniczne 100% PCW (w 100 % nadającego się do recyklingu) ♻️
- Łatwa konserwacja i czyszczenie powierzchni
- Dostępny również w wersji ECO produkowanej z materiału z recyklingu
- **Odporny system zamków, gwarancja do 12 lat, żywotność 25 lat**

Kolor:

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

Black Graphite Grey Blue Green Yellow Rosso Red

Wzór:

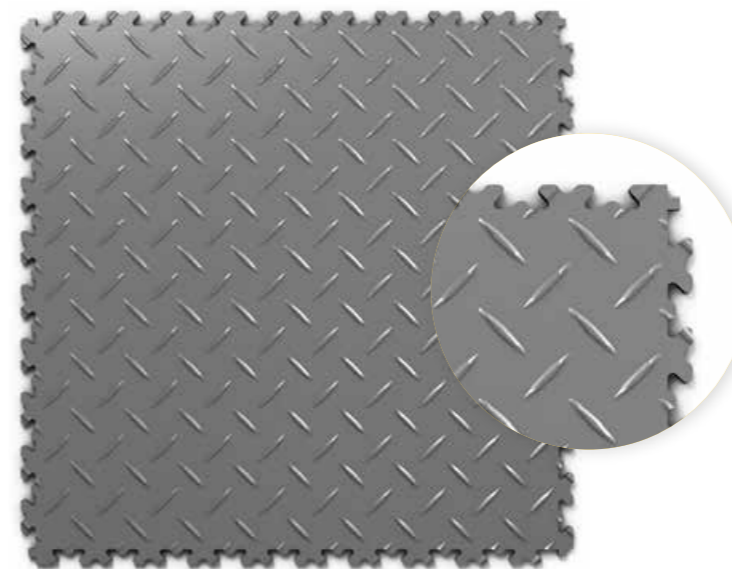
Skóra Diament Pieniżki

Akcesoria i usługi



Industry Ultra

Wymiary:	510,5 x 510,5 mm
Grubość:	10 mm
Ciężar:	3.1 kg
Ilość szt. do 1 m²:	4 szt.
Zamek:	widoczny



- Typ **Industry Ultra** jest przeznaczony do ekstremalnie obciążonych podłóg i **najwyższych obciążeń przemysłowych**
- Płytki można obciążać wózkami paletowymi i widłowymi aż do ciężaru 6600 kg bez konieczności ich mocowania (przy temperaturze 20 °C)
- Są one w szczególności przeznaczone do pomieszczeń o dużym obciążeniu punktowym albo dynamicznym, przede wszystkim do **hal magazynowych, przemysłowych produkcyjnych, centrów logistycznych**
- W razie konieczności poszczególne płytki można łatwo wymienić na nowe bez konieczności demontowania całej podłogi
- Nawierzchnia jest odporna na chemikalia i ścieranie, zapewnia izolację cieplną i akustyczną
- **Skład:** bardzo wytrzymałe homogeniczne 100% PCW (w 100 % nadającego się do recyklingu) ♻️
- Łatwa konserwacja i czyszczenie powierzchni
- Dostępny również w wersji ECO produkowanej z materiału z recyklingu
- **Odporny system zamków, gwarancja do 12 lat, żywotność 25 lat**

Kolor:

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

Black Graphite Grey Blue Green Yellow Rosso Red

Wzór:

Skóra Diament Pieniżki

Akcesoria

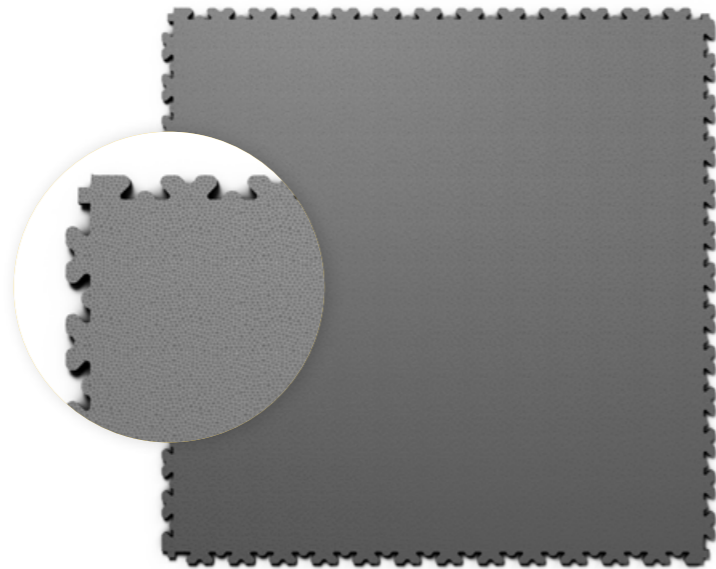


Rada:

Chcesz mieć podłogę stale jak nową? Czyść ją regularnie przy użyciu środka Forteclean Daily Cleaner. Specjalnie opracowany środek czyszczący sprawi, że podłoga będzie jak nowa. Charakteryzuje się wysoką skutecznością czyszczenia, nawet w przypadku tłustych osadów, czyści bez tworzenia się filmu i smug.



XL



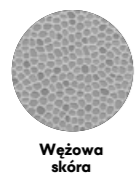
Wymiary:	653 x 653 mm
Grubość:	4 mm
Ciężar:	2.3 kg
Ilość szt. do 1 m²:	2,5 szt.
Zamek:	widoczny

- Typ **XL** jest przeznaczony do pomieszczeń o **średnim obciążeniu** z równym podłożem
- Doskonale nadaje się na przykład do **piwnic, garaży, pomieszczeń publicznych i sklepów**
- Unikalny deseń skóry węża z refleksami i prostym układaniem
- Płytki wielkoformatowa (2,5 szt. płytek pokryje 1 m²)
- Płytki można nadrukować przygotowanymi wzorami albo własną grafiką
- **Skład:** bardzo wytrzymałe homogeniczne 100% PCW (w 100 % nadającegocego się do recyklingu)
- Dostępny również w wersji ECO produkowanej z materiału z recyklingu
- Łatwa instalacja, konserwacja, czyszczenie i dezynfekcja powierzchni
- **Odporny system zamków, gwarancja do 12 lat, żywotność 25 lat**

Kolor:



Wzór:



Akcesoria i usługi



Invisible

Wymiary:	468 x 468 mm
Grubość:	6,7 mm
Ciężar:	1.8 kg
Ilość szt. do 1 m²:	5 szt.
Zamek:	ukryty

- Typ **Invisible** jest przeznaczony do **pomieszczeń komercyjnych, mieszkalnych, przemysłowych i magazynowych**
- Ukryte zamki (po ułożeniu podłogi nie są widoczne)
- Unikalny deseń skóry węża z refleksami i prostym układaniem
- Łatwe łączenie kolorów i tworzenie korytarzy, dróg i pasów nawigacyjnych
- W razie konieczności poszczególne płytki można łatwo wymienić na nowe bez konieczności demontowania całej podłogi
- Nawierzchnia jest odporna na obciążenia, chemikalia i ścieranie, zapewnia izolację cieplną i akustyczną
- **Skład:** bardzo wytrzymałe homogeniczne 100% PCW (w 100 % nadającego się do recyklingu) ♻️
- Łatwa konserwacja i czyszczenie powierzchni
- Dostępny również w wersji ECO produkowanej z materiału z recyklingu
- **Odporny system zamków, gwarancja do 12 lat, żywotność 25 lat**

Kolor:

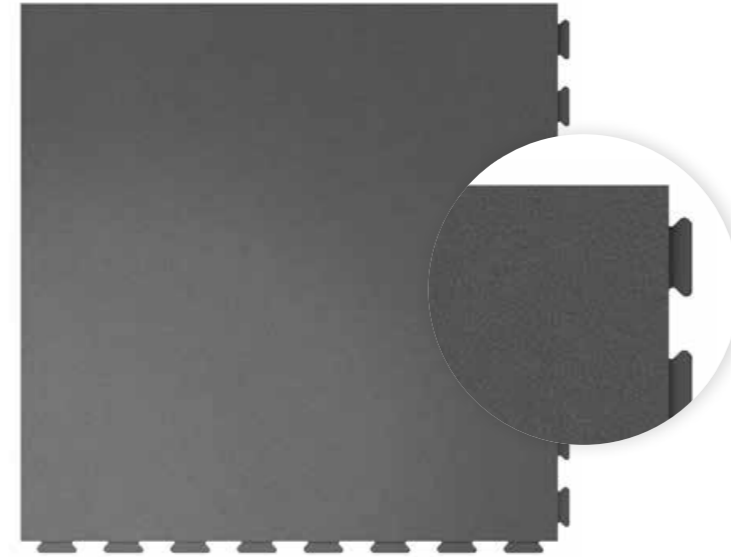
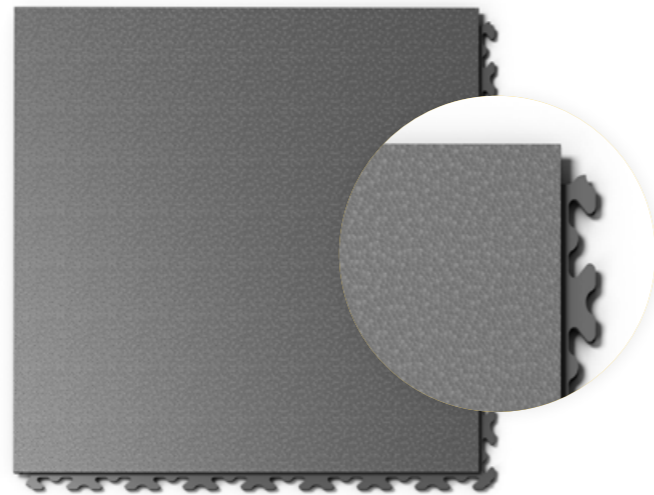
ECO Classic Black ECO Classic Graphite ECO Classic Grey ECO Classic Blue ECO Classic Brown

Black Graphite Grey Blue Green Yellow Rosso Red

Wzór:

Wężowa skóra

Aksesoria i usługi



Invisible XL

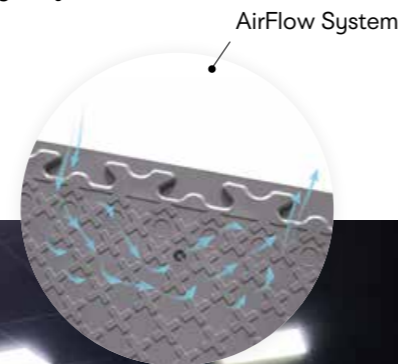
NOWOŚĆ

Wymiary:	653,5 x 653,5 mm
Grubość:	5,3 mm
Ciężar:	3,4 kg
Ilość szt. na 1 m²:	2,44 szt.
Zamek:	ukryty

Przemysłowa odporność i ukryty zamek w wielkim formacie – nowoczesna płytko wielkoformatowa do garaży, warsztatów, serwisów, centrów fitness i salonów ekspozycyjnych.

Fortelock Invisible XL bazuje na sprawdzonych właściwościach typu Invisible i dodaje wielkoformatowy wymiar – na 1 m² potrzebujesz zaledwie 2,44 płytki zamiast około 5 w przypadku standardowego Invisible. W rezultacie układanie jest szybsze, mniej jest spoin, a wygląd jeszcze bardziej spójny.

- **Ukryty zamek dla reprezentacyjnego wyglądu:** spoiny bieżą w prostych liniach, a podłoga sprawia wrażenie jednolitej powierzchni – bez efektu puzzli, odpowiednia zarówno do warsztatu samochodowego, jak i centrum fitness.
- **Grubość 5,3 mm, niski profil:** eleganckie przejścia do drzwi, ramp i sąsiednich podłóg bez konieczności stosowania profili przejściowych.
- **Wzór „Kora”:** nowoczesna powierzchnia inspirowana naturą, która skutecznie maskuje drobne zabrudzenia i zarysowania w codziennej eksploatacji.
- **Przemysłowa odporność bez kompromisów:** homogeniczne 100% PCW radzi sobie z ruchem samochodów, sprzętem transportowym oraz kontaktem z olejami, benzyną i chemikaliami przemysłowymi.
- **Układanie bez kleju, natychmiast w użytkowaniu:** instalujesz na sucho etapami – po ułożeniu podłogę można natychmiast w pełni obciążyć, w każdej chwili rozebrać lub uzupełnić.
- **Łatwa naprawa bez ciężkich prac:** zużyłą płytkę wymieniasz sztuka po sztuce – bez wstrzymywania pracy, bez ingerencji w sąsiednią powierzchnię.
- **Gwarancja 12 lat, żywotność do 25 lat:** żadnych powtarzanych powłok, żadnego szpachlowania, żadnych kosztownych rekonstrukcji.



Kolor:

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

Black Graphite Grey Blue Green Yellow Rosso Red

Wzór:

Kora

Aksesoria i usługi



Business

Wymiary:	668 x 668 mm
Grubość:	7 mm
Ciężar:	4.1 kg
Ilość szt. do 1 m²:	2,44 szt.
Zamek:	ukryty



- Typ **Business** jest przeznaczony do **reprezentacyjnych pomieszczeń komercyjnych, zakładów gastronomicznych, sklepów albo biur**
- Jest to unikalne połączenie płytek Fortelock i najlepszych produktów światowych producentów podłóg winylowych do dużych obciążeń
- Minimalna przepuszczalność wody dzięki **opatentowanemu zamkowi ZeroGap**
- Szybkie układanie bez konieczności ograniczenia użytkowania pomieszczeń
- Ukryte zamki nie zakłócają designu podłogi
- Duża odporność na zużycie w pomieszczeniach komercyjnych łącznie z odpornością na ruch foteli biurowych na kółkach
- Łatwa konserwacja, czyszczenie powierzchni i dezynfekcja, środowisko antyalergiczne
- **Odporny system zamków z gwarancją do 12 lat**
- Szeroka oferta wzorów znajduje się na www.fortelock.pl

Kolor:



Spoina:



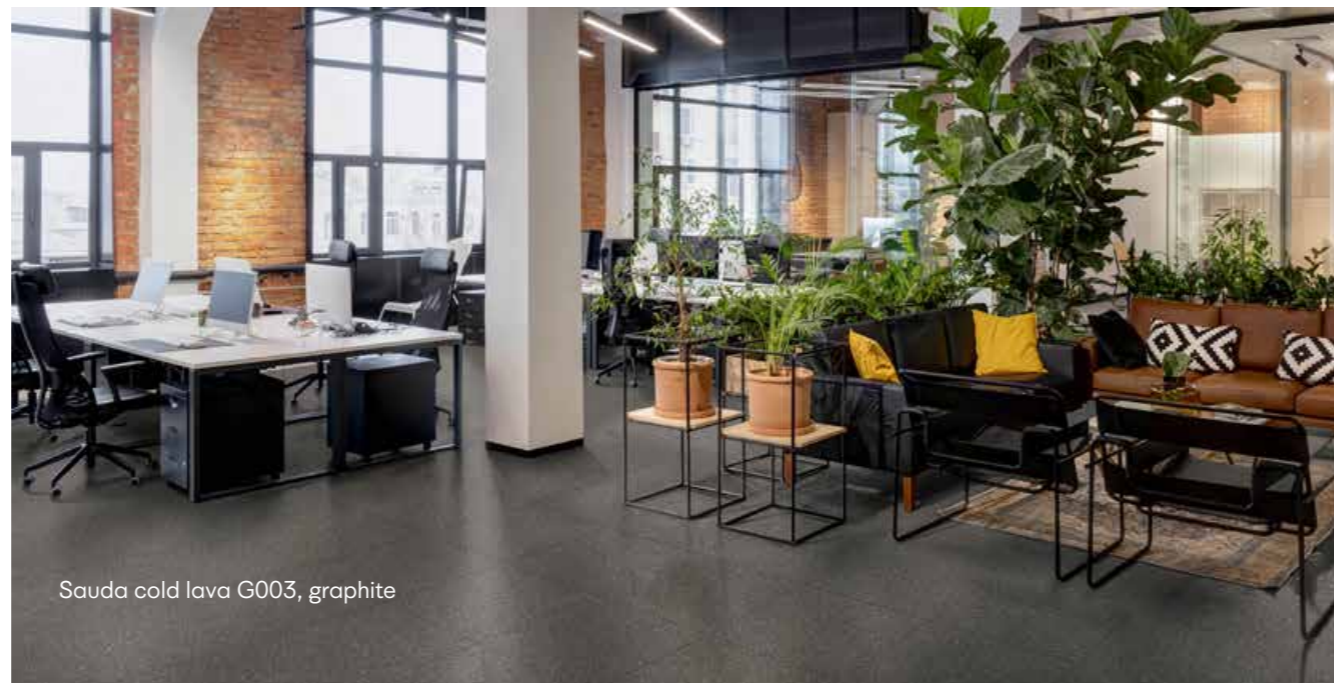
Akcesoria



Torness full moon C012, graphite



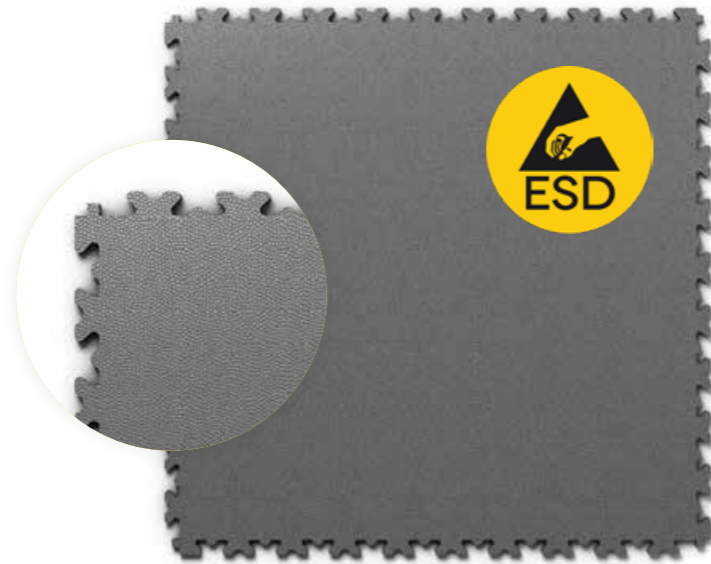
Tyrolean oak W001, graphite



Saida cold lava G003, graphite

ESD

Wymiary:	510,5 x 510,5 mm
Grubość:	7 mm
Ciężar:	2.4 kg
Ilość szt. do 1 m²:	4 szt.
Zamek:	widoczny

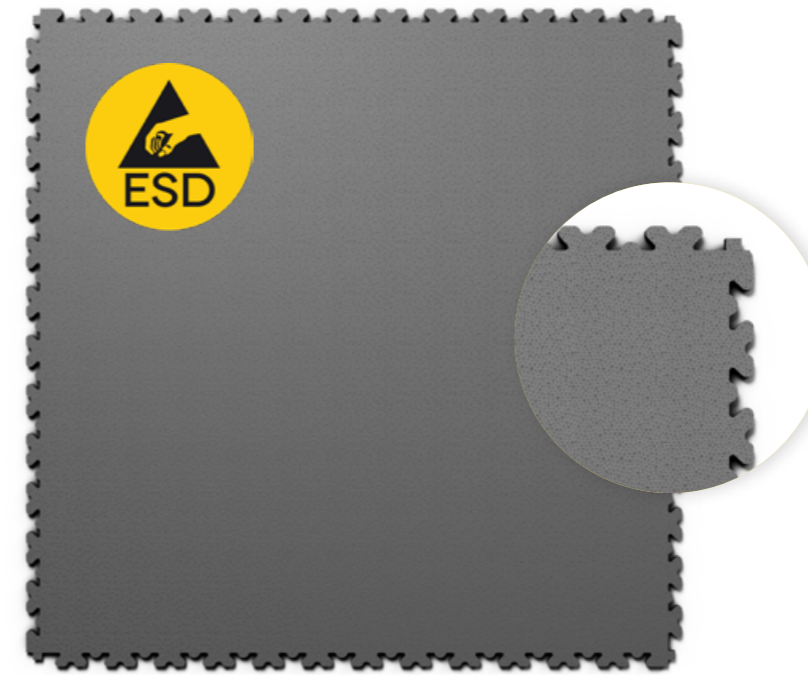


- Typ ESD jest przeznaczony do pomieszczeń gdzie konieczne **jest odprowadzenie ładunku elektrostatycznego** z powierzchni płytki
- Obszar zastosowania: **pomieszczenia z produkcją elementów elektrotechnicznych, przemysłu motoryzacyjnego, pomieszczeń z niebezpieczeństwem wybuchu, rozdzielni elektrycznych, centrów danych, laboratoriów, w służbie zdrowia itp.**
- Spełnia wymagania norm EN 61340-5-1 i EN 61340-4-5
- Najwyższa odporność mechaniczna chroni przed uszkodzeniem powierzchni przez urządzenia transportowe lub duże obciążenia punktowe
- W razie konieczności poszczególne płytki można łatwo wymienić na nowe bez konieczności demontowania całej podłogi
- Bardzo odporny materiał homogeniczny 100% PCW
- **Odporny system zamków, gwarancja do 12 lat, żywotność 25 lat**
- XL ESD dedykowana obszarom o mniejszym natężeniu ruchu pieszego

Kolor: Black Graphite Grey Blue Green

Wzór: Skóra

Akcesoria



XL ESD

Wymiary:	653 x 653 mm
Grubość:	4 mm
Ciężar:	2,4 kg
Ilość szt. na 1 m²:	2,5 szt.
Zamek:	widoczny

Kolor: Black Graphite Grey Blue Green

Wzór: Wężowa skóra

Rada:

Do czyszczenia płytek ESD stosujemy specjalny preparat Dr. Schutz ESD Floor Cleaner. Koncentrat do bieżącego, codziennego czyszczenia, a także do czyszczenia po ułożeniu płytek ESD. Przeznaczony do wszystkich podłóg przewodzących elektrostatycznie i podłóg antystatycznych.



ESD Granit

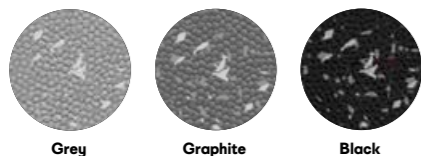
Wymiary:	510,5 x 510,5 mm
Grubość:	7 mm
Ciężar:	2,3 kg
Ilość szt. na 1 m²:	4 szt.
Zamek:	prawie niewidoczny



Fortelock ESD Granit łączy bezkompromisową ochronę elementów wrażliwych na ładunki elektrostatyczne z designem, który reprezentuje Państwa pomieszczenia.

- **Wizualna spójność:** zapomnij o widocznych spoinach płytek. Specjalny pełnowierzchniowy nadruk wzoru Granit optycznie rozбивa linie spoin. Zamki stają się praktycznie niewidoczne, a powierzchnia sprawia wrażenie jednego luksusowego, bezspoinowego monolitu. Idealne do laboratoriów, przemysłu elektronicznego, przemysłu motoryzacyjnego, serwerowni, centrów danych, pomieszczeń czystych wymagających ochrony EPA oraz wszędzie tam, gdzie konieczne jest zminimalizowanie ryzyka powstania wyładowania ESD.
- **Bezkompromisowa ochrona ESD:** płytki zachowują doskonale właściwości przewodzące zgodnie z normami EN 61340. Gwarantowana rezystancja upływu niezawodnie odprowadza ładunek elektryczny i chroni delikatną elektronikę, serwerownie oraz pomieszczenia zagrożone wybuchem.
- **Czystość bez wysiłku:** wzór granitu to nie tylko wybór estetyczny, ale również element funkcjonalny. Jego tekstura i kolorystyka skutecznie maskują typowe zabrudzenia eksploatacyjne, kurz i drobne smugi. Dzięki temu podłoga sprawia wrażenie czystej i reprezentacyjnej przez cały dzień, przy minimalnych wymaganiach konserwacyjnych.
- **Przemysłowa odporność:** pod elegancką powierzchnią kryje się solidne, homogeniczne PCW przygotowane na duże obciążenia. Podłoga jest wysoce odporna na ruch wózków paletowych, uderzenia mechaniczne oraz chemikalia. To piękno, które sprawdzi się również w wymagającej eksploatacji przemysłowej.
- **Natychmiastowa renowacja:** instalacja jest niezwykle szybka i prosta. Oszczędzaj czas i koszty związane ze wstrzymaniem produkcji – podłogę układasz i natychmiast możesz jej bezpiecznie używać.
- **Odpowiedzialność ekologiczna:** również podłoga techniczna może być ekologiczna. Fortelock ESD Granit została zaprojektowana z myślą o długiej żywotności i po zakończeniu cyklu życia w 100% nadaje się do recyklingu.

Kolor:



Grey

Graphite

Black

Wzór:



Skóra

Akcesoria



Najazd ESD

Narożnik ESD

ESD Komplet uziemiający i taśma

Listwy przypodłogowe

Preparaty do czyszczenia

Akcesoria ESD



ESD Taśma uziemiająca

Szerokość i rozkład przy układaniu kierują się obowiązującymi standardami.

Wymiary: szerokość 70 mm, długość zależnie od potrzeb, grubość 0,1 mm.



ESD Komplet uziemiający

Zawiera wtyczkę z przewodem przyłączeniowym (2,4 m) i nitem do podłączenia (10,3 mm) w komplecie, metalowy profil uziemiający L i samoprzylepną taśmę Cu służącą do przyklejenia profilu uziemiającego do taśmy uziemiającej.



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	3.4 x 10 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

Fraunhofer
IPA

Tereco

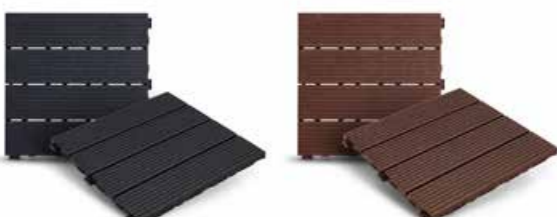
Wymiary:	310 x 310 mm
Grubość:	15 mm
Ciężar:	0,48 kg
Ilość szt. na 1 m²:	11 szt.
Zamek:	ukryty



Tereco zmienia zasady dla podłóg zewnętrznych. Łączy ponadczasowe piękno naturalnych struktur – od ciepłego drewna po minimalistyczny kamień – z odpornością, która znacznie przewyższa standardowe rozwiązania. Podłoga do **balkonów, tarasów, ogrodów zimowych, loggii, okolic basenów, piwnic** i wszędzie tam, gdzie potrzebujesz **odpornej i solidnej podłogi**.

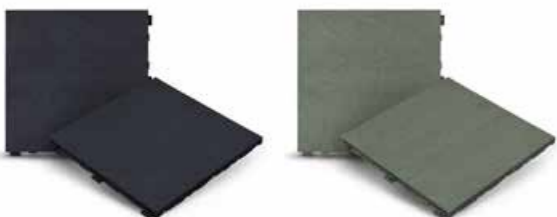
Design bez kompromisów: wybierz **Wood** dla ciepłego, przytulnego i ponadczasowego wyglądu bez konieczności lakierowania i olejowania, lub **Slate** dla czystszej, nowoczesnej i minimalistycznej estetyki. Powierzchnia długoterminowo zachowuje kolor i jakość wizualną.

- **Ukryta siła:** unikalny **7Locks System** z siedmioma zamkami na każdym boku każdej płytki tworzy niezwykle wytrzymałą i zwartą podłogę. Zamki są ukryte i nie zakłócają wyglądu. Pod płytkami pozostaje ponadto przestrzeń do odprowadzania wilgoci, dzięki czemu podłoże szybciej wysycha i zmniejsza się ryzyko powstawania pleśni.
- **Ekstremalna odporność:** konstrukcja Tereco jest przygotowana na wahania temperatury, silne słońce, mróz oraz bezpośredni kontakt z wodą. Wytrzymuje **obciążenie do 500 ton** na metr kwadratowy, co gwarantuje długoterminową i niezachwianą stabilność.
- **Uderzenia bez uszkodzeń:** płytki są niezwykle odporne na uszkodzenia mechaniczne i **tłumią upadki przedmiotów**, dzięki czemu nie zagrazi Ci nawet upadek narzędzi czy cięższych obiektów.
- **Układanie w ciągu jednego przedpołudnia: bez klejów, śrub** i skomplikowanego podłoża. Płytki po prostu zatraskujesz, a Twój taras, balkon czy loggia może być praktycznie natychmiast gotowy do użytkowania.
- **Zerowa konserwacja i ekologia:** żadnego szlifowania, powłok ani specjalnych olejów. Wystarczy splukać wodą. Tereco **jest wykonane z materiałów pochodzących z recyklingu** i w pełni nadaje się do recyklingu – odporny, piękny i społecznie zrównoważony wybór do Państwa przestrzeni zewnętrznej.



Tereco Wood, Graphite

Tereco Wood, Brown



Tereco Slate, Graphite

Tereco Slate, Natural



Tereco Slate, Graphite



Tereco Wood, Brown



Płytki wykonane są w 100% z materiału pochodzącego z recyklingu, przez co przyczyniamy się do ochrony przyrody.



AirFlow System

Specjalnie zaprojektowane kanałiki na spodzie płytek umożliwiają przepływ powietrza pod nimi, dzięki czemu nadmiar **wilgoci jest skutecznie odprowadzany**. W ten sposób zapobiega się nadmiernemu zawilgoceniu podłogi lub powstawaniu pleśni.



7Locks System

System siedmiu zamków na każdym boku płytki zapewnia niezwykle wytrzymałą wytrzymałość połączeń płytek.

Akcesoria

Najazdy i narożniki

Tworzą płynne przejście pomiędzy podłożem a płytkami Fortelock, dzięki czemu eliminują różnice wysokości na krawędziach instalacji. Są wykonane z płytek podłogowych Fortelock, co zapewnia doskonałą kompatybilność kolorów i wzorów.



Pasy oznaczeniowe Industry, Industry Ultra, XL

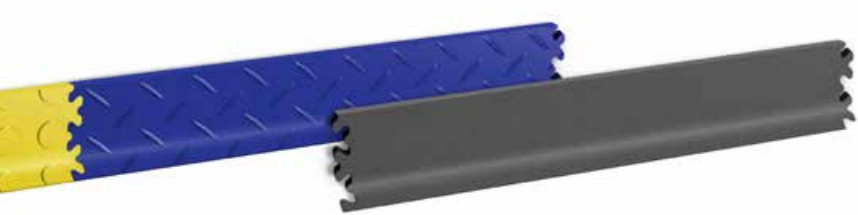
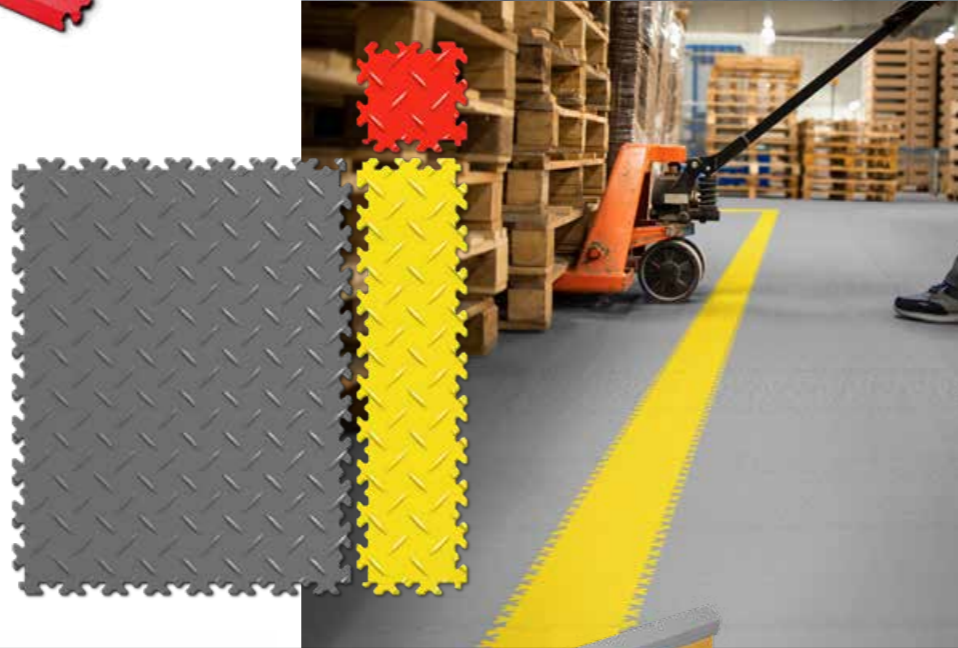
Pasy oznaczeniowe stanowią rozwiązanie dla wszystkich, którzy szukają sposobu na oddzielenie ograniczonej przestrzeni, wyznaczenie stref bezpieczeństwa i korytarzy komunikacyjnych lub chcą wyróżnić swoją przestrzeń.

Pas oznaczeniowy może być wąski lub szeroki. Poprzez ich zestawienie uzyskasz podstawowe płytki (Industry, Industry Ultra, XL), dzięki czemu według własnej wyobraźni można je łączyć z klasycznymi płytkami.

Wymiary:

Pas wąski: szerokość 114,4 mm (czysta powierzchnia nakładania się),

Pas szeroki: szerokość 381,2 mm (w przypadku płytek Industry, Industry Ultra), 525 mm (w przypadku płytek XL); długość pasa w zależności od długości płytki.



Listwa podłogowa Industry, Industry Ultra, XL, Invisible

Listwa cokołowa do eleganckiego zakończenia podłogi przy ścianach i innych stałych elementach. Listwy są wykonywane z płytek Fortelock, co pozwala im na osiągnięcie idealnego dopasowania kolorystycznego i dekoracyjnego.

Przypodłogowa listwa cokołowa

Profil bazowy przeznaczony do eleganckiego zakończenia wykładziny podłogowej. Profile bazowe są wyposażone w dwustronną taśmę klejącą przeznaczoną do przyklejenia do części płytki. Profil trzeba przykleić do ściany Klejem montażowym do profili bazowych (patrz akcesoria).

Wymiary: długość 2500 mm, wysokość 58 mm, szerokość 9,7 mm.



Listwa podłogowa Business

Listwa cokołowa do płytek Fortelock Business

w kolorach i z wykończeniem według aktualnej oferty kolekcji Business. Łącznie z profilem bazowym. Materiał: plastik. Długość: 2000 mm.

Profil najazdowy i narożny Business

Aluminiowy, rampowy profil najazdowy mocowany do wywierconych otworów z przewyższeniem 8,5-15 mm. Przeznaczone do często używanych miejsc z dużym poziomem obciążenia. Łatwy i szybki montaż. Łatwe mocowanie śrubami albo klejem. Idealne rozwiązanie do wózków na zakupy, wózków paletowych itp.

Wymiary: długość 1350 mm, szerokość 80 mm, wysokość od 8,5 do 15 mm.

Materiał: aluminium. Montaż do wywierconych otworów albo na klej. Śruby są w komplecie.

Profil przejściowy Business

Wymiary: długość 1350 mm, szerokość 32 mm.

Materiał: aluminium. Do przyklejania.

Taśma do znakowania

Przeznaczona do ograniczenia stref niebezpiecznych, do wytyczenia kierunku ruchu dla pieszych itp.

Wymiary: szerokość 50 mm, długość 33 m. Kolor: żółty, żółto-czarny.



Młotek gumowy

Młotek gumowy. Drewniana rękojeść.

Mocowanie i klejenie



Mocująca dyspersja pod PCW

Mocowanie usuwane wodą i przeznaczone do demontowalnego połączenia płytek z podłogą. Zapewnia stabilność płytek przy ruchu pojazdów o dużym obciążeniu. Łatwe do usunięcia, ogranicza koszty przy dalszej renowacji. Aplikacja przy użyciu pacy zębatej A1, zużycie około 200-300 g/m².

Opakowanie:
5 kg (16-25 m²)
14 kg (46-70 m²)

Taśma mocująca

Specjalna transparentna, bezbarwna taśma klejąca do demontowalnego połączenia płytek z podłogą. Mocne poliestrowe mocowanie umożliwiające bezproblemową aplikację i natychmiastowe przyleganie.

Wymiary: szerokość 240 mm, długość 50 m.

PU Klej pod PCW

2-składnikowy klej PU do trwałego połączenia płytek z podłogą. Twardy, mocny i szybko wiążący klej. Aplikacja przy użyciu pacy zębatej A1, zużycie około 200-300 g/m².

Opakowanie:
3 kg (10-15 m²)
8 kg (26-40 m²)
12 kg (40-60 m²)

Klej do listew przypodłogowych

Klej MAMUT GLUE High Tack, biały.

Opakowanie: 290 ml.

Preparaty do czyszczenia



Forteclean Daily Cleaner

Specjalny aktywny środek czyszczący do codziennego czyszczenia i czyszczenia po układaniu wszystkich elastycznych wykładzin podłogowych (PCW, linoleum, kauczuk) bez obróbki powierzchni, a także wykładzin podłogowych z dowolną obróbką powierzchni PU/PUR. Wysoka siła czyszczenia nawet w przypadku tłustych osadów. Bez wypłukiwania powierzchni, bez tworzenia się szarej powłoki. Czyszczenie bez pozostawiania filmu i smug. Do bezpiecznych powierzchni antypoślizgowych. Spełnia wymagania normy DIN 18032 dla podłóg sportowych.

Opakowanie:
1 l (1 000 m²)
5 l (5 000 m²)

Forteclean Intense Cleaner

Neutralny aktywny środek czyszczący do głębokiego czyszczenia podłóg elastycznych (PCW, linoleum, kauczuk) oraz delikatnego usuwania silnych zabrudzeń i tłuszczu. Idealny do czyszczenia po układaniu podłóg zarówno w budynkach mieszkalnych, jak i przemysłowych. Nie koliduje z powłokami i warstwami ochronnymi. Nadaje się do wszystkich zmywalnych powierzchni.

Opakowanie:
1 l (50 m²)
5 l (250 m²)



Dr. Schutz Uniwersalny odplamiacz Elatex

Uniwersalny preparat do usuwania wodorościeczalnych i nierozpuszczalnych plam jak na przykład od coca-coli, soków owocowych, keczupu, tuszu do długopisów, marmolady, czerwonego wina, kawy, czekolady, gumy do żucia, kremu do butów, lakieru do paznokci, asfaltu, flamastrów itp. Jest szczególnie skuteczny przy usuwaniu zarzysowań od gumy, obcasów oraz graffiti i odpornych na wodę farb malarskich.

Opakowanie: 200 ml



Dr. Schutz ESD floor cleaner

Koncentrat do zwykłego, codziennego czyszczenia, a także do czyszczenia po ułożeniu płytek ESD. Przeznaczony do wszystkich podłóg przewodzących elektrostatycznie i podłóg antystatycznych.

Opakowanie:
10 l (10 000 m²)



Dr. Schutz Twarda warstwa ochronna Secura

Dyspersja polimerowa (wosk) z elementami siatki metalowej do zabezpieczenia nowo położonych albo gruntownie wyczyszczonych wykładzin podłogowych w obiektach. Podłoga będzie zabezpieczona, przyleganie zanieczyszczeń ograniczone, a codzienne czyszczenie bardzo uproszczone.

Tylko do użytku profesjonalnego.

Opakowanie:
5 l (100 m²)
10 l (200 m²)



Dr. Schutz PU Anticolor SP pólmata

2-składnikowa farba poliuretanowa na bazie wody. Nadzwyczaj gęste sieciowanie zwiększa odporność na substancje zabarwiające, zmiękczacze i chemikalia.

Tylko do użytku profesjonalnego.

Opakowanie:
1,08 l (11 m²)
6 l (60 m²)

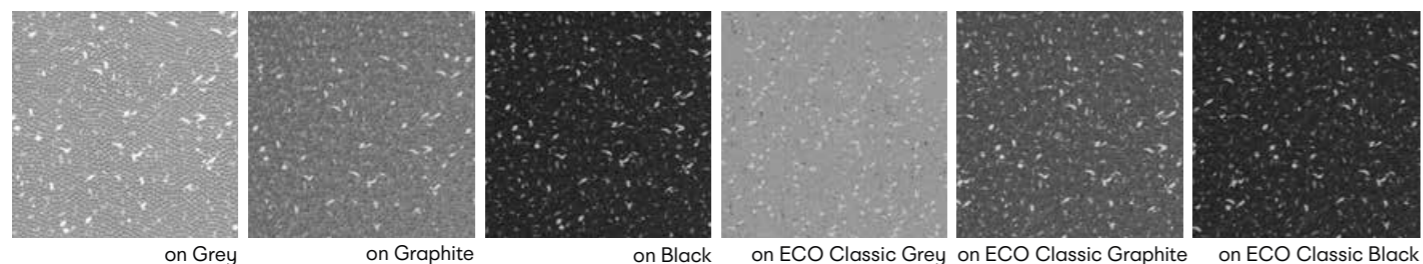


Nadruk GRANIT

Nadruk GRANIT oferuje wzór ziarnistego nadruku. Dzięki pozornie niejednorodnemu nadrukowi można optycznie uatrakcyjnić monotony wygląd podłogi, który może powstać w przypadku układania płytek tylko w jednym kolorze.

Drukujemy na nowoczesnej drukarce UV, a płytki następnie 2x lakierujemy lakierem UV. Lakier poprawia odporność na ścieranie i ułatwia czyszczenie płytek. Ponadto dzięki tylko częściowemu pokryciu oryginalnego koloru płytek podłogowych, ewentualne ubytki są dużo mniej widoczne.

Ten nadruk zalecamy stosować do płytek Industry (z deseniem skóry), Invisible, Invisible XL i XL.



Nadruk CUSTOM

Przy wyborze nadruku CUSTOM nadrukujemy Ci płytki zgodnie z Twoim życzeniem i oczekiwaniami. Wystarczy wysłać grafikę w formacie w krzywych, a o resztę zadamy już my. Zwykle na płytkach drukujemy symbole ostrzegawcze, logo spółki, strzałki kierunkowe, a nawet i rodzinne fotografie.

Drukujemy na nowoczesnej drukarce UV, a płytki następnie 2x lakierujemy lakierem UV. Lakier poprawia odporność na ścieranie i ułatwia czyszczenie płytek.

Ten nadruk zalecamy stosować do płytek Industry (z deseniem skóry), Invisible, Invisible XL i XL.



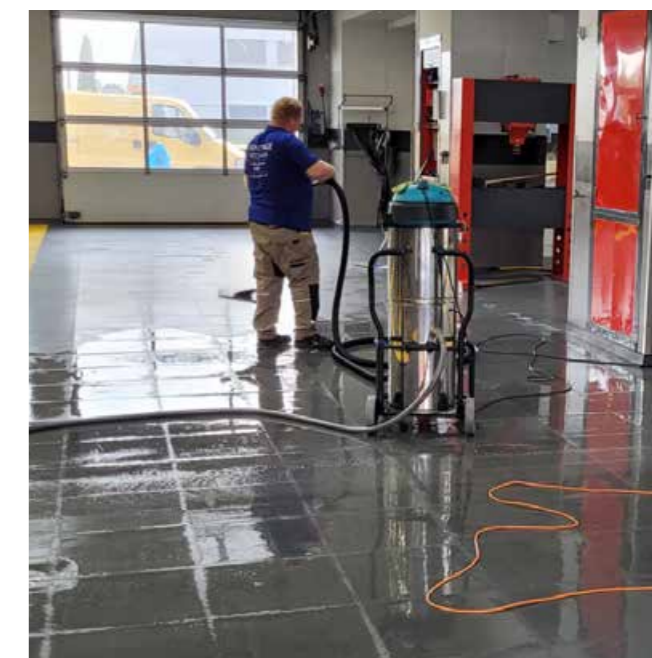
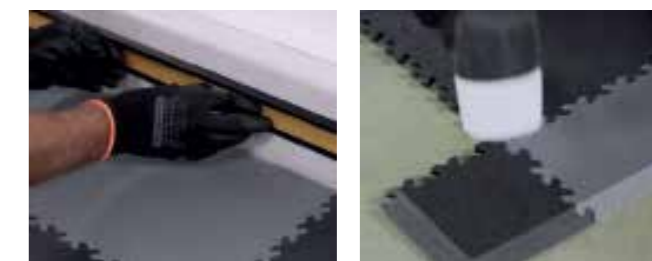
Głębokie czyszczenie, lakierowanie

Chcesz, aby Twoje płytki Fortelock znów były jak nowe? Chcesz, aby były one łatwiejsze i szybsze w czyszczeniu i jeszcze bardziej wytrzymałe? W ramach usługi czyszczenia i lakierowania otrzymujesz:

- 1. Regularne czyszczenie ogólne** podłóg PCW specjalnymi środkami czyszczącymi opracowanymi w Niemczech.
- 2. Usunięcie starych osadów** i zanieczyszczeń, opornych plam.
- 3. Czyszczenie podłóg ESD** i lakierowanych podłóg.
- 4. Aplikacja ochronnej warstwy PU** która ochroni płytki przed nadmiernym zanieczyszczeniem, ułatwi ich czyszczenie, zwiększy ich odporność mechaniczną i chemiczną.
- 5. Zmiana koloru płytek** w razie potrzeby.
- 6. Zwiększona odporność na poślizg** powierzchni do R11.

Profesjonalne układanie posadzki

Nie masz mocy przerobowych do montażu podłogi? Brakuje Ci doświadczonych, dokładnych i niezawodnych pracowników, którzy potrafią ułożyć posadzkę zgodnie z wymaganiami technicznymi? Zapewniamy usługę układania podłogi, w tym docinanie, układanie listew przypodłogowych, listew przejściowych lub klejenie i mocowanie.





Wizualizacja

Skorzystajcie z możliwości najnowocześniejszej wizualizacji i zmiany kolorów podłogi zgodnie ze swoimi oczekiwaniami.



Konfigurator

Wprowadźcie wymiary swojego pomieszczenia, wybierz rodzaj płytki, jej wzór i kolor. Oblicz minimalną ilość płytek, która będzie potrzebna do ułożenia podłogi. Prosto, łatwo, szybko.

Oględziny na budowie



Oferujemy doradztwo techniczne, przedstawiając możliwości rozwiązań wymaganej podłogi bezpośrednio u Państwa.



Wypożyczenie do 5 m² podłogi na próbę

Skorzystaj z możliwości sprawdzenia podłogi z płytek na własnej skórze. Pożyczymy Ci aż do 5 m² płytek **BEZPŁATNIE** na cały miesiąc. Aby uzyskać więcej informacji skontaktuj się z naszym serwisem klienta.



Zabezpieczenie lakierem PU

Lakierowanie zapewni podłodze reprezentacyjny wygląd, zwiększoną odporność i ułatwi konserwację. Wynikiem jest funkcjonalna podłoga, która jest piękna z wyglądu i przyjemna w dotyku.



Odbiór zwrotny płytek

Prosimy zwrócić nam zużyte płytki, a my postaramy się o recykling materiału odpadowego i jego ponowne wykorzystanie.

Oferujemy możliwość odbioru zwrotnego niepotrzebnych płytek PCW Fortelock w ramach programu ekologicznego. Dzięki tej usłudze oszczędzicie czas, kłopoty i środki finansowe potrzebne do składowania, a razem z nami przyczynicie się do ochrony środowiska naturalnego.

 **Fortemix**

ReCreating Building Materials

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

Tel.: +48 732 080 734
E-mail: info@fortelock.pl
Web: www.fortelock.pl

