

## 7. PARAMETRY TECHNICZNE PŁYTEK PODŁOGOWYCH PCV EasyStep ESD

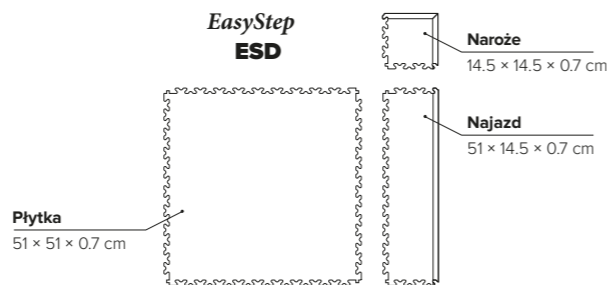
Płytki podłogowe EasyStep podlegają badaniu zgodnie z Rozporządzeniem EP i Rady nr 305/2011 ("CPR") przy przestrzeganiu procedury zgodnej z normą zharmonizowaną ČSN EN 14041.

Szczegółowe informacje o produkcie i jego wariantach znajdują się w katalogu albo na stronach internetowych: [www.EasyStepFloor.pl](http://www.EasyStepFloor.pl).

	Norma	Płytki podłogowe PCV EasyStep
Typ		<b>INDUSTRY ESD</b>
Numery produktów		2020, 2025, 2026
Obszar zastosowania (klasyfikacja według ČSN EN ISO 10581 i 10582)		przemysł, magazynowanie przy dużym obciążeniu (przeznaczenie przemysłowe, klasy obciążenia 42, 43)
Zewnętrzne wymiary płytki		510×510 mm
Typ		nawierzchnia homogeniczna
Ciężar (+10%)		2.2 kg
Wykończenie do chodzenia		PCV
Powierzchnia		deseń skóry
Warstwa nawierzchnia		PCV
Grubość		7 mm
Grubość warstwy do chodzenia	ČSN EN ISO 24340	7 mm
Stabilność wymiarów	ČSN EN ISO 23999	≤ 0,4 %
Odporność chemiczna	ČSN EN ISO 26987	dobra
Reakcja na ogień	ČSN EN 13501-1+A1	B <sub>s</sub> -s1
Odporność na bakterie	ČSN EN ISO 846	spełnia wymagania
Twardość	ČSN EN ISO 868	92±3 Shore A
Deformacje po odkształceniu statycznym	ČSN EN ISO 24343-1	< 0,1 mm
Wpływ kółek od foteli	ČSN EN 425	odporne
Odporność na ścieranie	ČSN EN 660-2	T
Własności przeciwpoślizgowe	DIN 51130:2014-02	R10
Prostość, prostokątność, długość	ČSN EN ISO 24342	<=±0,20% długości znamionowej
Jednorodność kolorystyczna		<±2ΔE*ab
Stabilność kolorów przy sztucznym świetle		>5 (bez uszkodzeń) (ČSN EN 20105-A02)
Kolory		Graphite, Grey
Gwarancja		
Liczba szt. na 1 m <sup>2</sup>		4
Wytrzymałość na ściskanie	ČSN EN ISO 604-1	520 kg/cm <sup>2</sup>
Rezystancja (R <sub>pp</sub> )	ČSN EN 61340-5-1	< 10 <sup>5</sup> Ω
Rezystancja elektryczna uziemienia	ČSN EN 61340-5-1	< 10 <sup>6</sup> Ω

Najazdy i naroża płytek PVC EasyStep typu Industry ESD spełniają wymagania techniczne stawiane parametrom podłóg EasyStep Industry ESD.

Aby uzyskać więcej informacji prosimy o kontakt ze sprzedawcą.



## 1. PREZENTACJA PŁYTEK PODŁOGOWYCH PCV EasyStep ESD

W portfolio produktów homogenicznych pokryć podłogowych EasyStep znajduje się typ ESD, który spełnia wymagania dotyczące właściwości elektrycznych. Płytki EasyStep ESD są specjalnym pokryciem podłogowym o niskiej przewodności elektrycznej, które nadaje się do pomieszczeń, w których trzeba zapobiec powstawaniu elektryczności statycznej albo zapewnić jej eliminowanie.

Homogeniczne pokrycia podłogowe mają na całej grubości taki sam skład i wykonanie. Powierzchnia do chodzenia (użytkowa) jest identyczna z grubością pokrycia podłogowego.

Wyprodukowano w Republice Czeskiej.

### PRZEZNACZENIE PŁYTEK PCV EasyStep ESD

- laboratoria, przemysł chemiczny
- pomieszczenia zagrożone wybuchem
- przemysł elektrotechniczny
- zakłady farmaceutyczne
- przemysł motoryzacyjny
- przemysł papierniczy i gumowy

### EasyStep INDUSTRY

- 2020 – EasyStep ESD deseń skóry
- 2025 – najazd EasyStep ESD deseń skóry
- 2026 – naroże EasyStep ESD deseń skóry

## 3. UKŁADANIE NOWEJ PODŁOGI

### 3.1. RODZAJE PODŁOŻA

#### PRZYGOTOWANIE ISTNIEJĄCEGO PODŁOŻA

Warunkiem koniecznym do trwałego zabezpieczenia jakości funkcjonalnej materiałów podłogowych PCV jest dobrze przygotowane podłoże, wykonane zgodnie z zaleceniami aktualnych norm krajowych albo europejskich. Powierzchnia musi być równa i gładka, bez pęknięć i pyłu, dostatecznie mocna, czysta i sucha. Tłuste plamy i inne zanieczyszczenia muszą być usunięte. Nierówności, pęknięcia, połączenia konstrukcyjne i różne poziomy zalecamy zaprawić i wyrównać. Wybór materiału na podłoże zależy od końcowego przeznaczenia, a pod uwagę trzeba wziąć też takie właściwości, jak odporność na obciążenie punktowe. Płytki podłogowe PCV Fortelock ESD można instalować na beton, drewno, płyty azbestowe i inne standardowe podłogi stałe. Po obwodzie powinna być pozostawiona szczelina dylatacyjna, aby umożliwić rozszerzanie i przenoszenie obciążeń. Podłoga musi być uziemiona, aby zapewnić likwidację ładunków elektryczności statycznej. Przewodnictwo elektryczne istniejącego podłoża też może się znacznie różnić, co spowoduje, że instalowana podłoga z płytek będzie mieć rezystancję mniejszą od minimum podanego w specyfikacji. Dlatego zalecamy zastosowanie cementowej warstwy dolnej stanowiącej barierę izolacyjną pomiędzy winylową wykładziną podłogową ESD, a istniejącym podłożem.

### 3.2. UZIEMIENIE

Właściwa instalacja systemu uziemiającego jest wymaganiem koniecznym dla wszystkich podłóg ESD. Zapewnia on poprawne przewodnictwo zainstalowanej podłogi do punktu uziemiającego za pośrednictwem wcześniej ustalonej i odpowiednio dobranej trasy.

- Zalecamy zastosowanie taśmy uziemiającej w postaci jednego kompletu na każde 30 m<sup>2</sup>. Komplet uziemiający zawiera wtyczkę, przewód łączący i nit do wykonania podłączenia. Sprawdzone materiałem wykorzystanym do wykonania systemu uziemiającego może być miedź (w formie siatki miedzianej) albo taśma ESD.
- Taśma powinna mieć szerokość nominalną 70 mm i grubość 0,1 mm. Szerokość

### 3.3. WYPOSAŻENIE

Dla poprawnego działania systemu podłogowego ESD trzeba sobie zapewnić:

- Punkt uziemiający EBP
- Taśmę uziemiającą i 2 komplety uziemiające na każde 30 m<sup>2</sup>.

### 3.4. SPOSÓB UKŁADANIA

1. Płytki rozkładaj na twardej i równej powierzchni. Pozostaw je przed ułożeniem w spoczynku, aby mogły się zaaklimatyzować (patrz punkt 3.5).

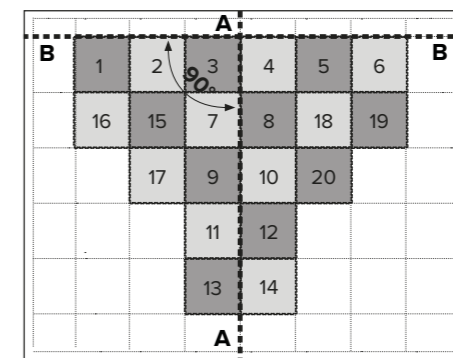
2. Narysuj kredą linię lub użyj lasera, aby utworzyć linie A-A i B-B.

3. Układamy taśmę uziemiającą (oznaczoną czerwoną). Taśmę trzeba ułożyć tak, aby pod środkową częścią wszystkich płytek była przeprowadzona minimum w jednym kierunku. A jednocześnie taśma prowadzona prostopadle powinna przechodzić przez środkowe połączenie każdego 4 szt. płytek.

Całkowita powierzchnia w m<sup>2</sup> x 2,5 = liniowa długość folii. Średnio 45 m<sup>2</sup> x 2,5 = 112,5 m 1 folii i 2x komplet uziemiający.

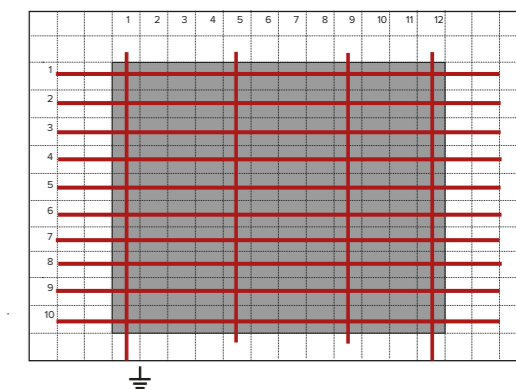
4. Instalację rozpocznij od wejścia do pokoju i kontynuuj układanie w kształt piramidy. Używając gumowego młotka (z czarnym lub białym obuchem w zależności od koloru podłogi), łącz płytki ze sobą, zaczynając od zewnętrznych rogów i kontynuując w kierunku wewnętrznych krawędzi płytek. Ważne jest, aby płytki zachowywały kąt prosty między sobą.

5. Układaj płytki w normalny sposób pamiętając,



aby zapewnić uziemienie połączeń uziemiających (jedno na każdym 60-80 m<sup>2</sup>). Ważne jest, aby taśma uziemiająca była przymocowana do płytki za pomocą kołka uziemiającego.

6. Końcowe cięcia i uzupełnienie płytek na obwodzie (patrz punkt 3.6) wykonaj dopiero po ułożeniu wszystkich płytek. Idealnie kilka godzin po aplikacji. Podczas cięcia obwodowych płytek należy pozostawić odstęp 5 mm od dowolnego stałego punktu (na przykład kolumny, regału i ściany). Tę szczelinę można potem wypełnić elastyczną szpachlą lub zakryć listwą.



7. Punkt uziemienia zlokalizuj w rogach pokoju lub wzdłuż ścian, aby uniknąć ryzyka potknięcia.

8. Po instalacji dokładnie wyczyść podłogę (patrz rozdział 4), aby uzyskać prawidłowe wartości podczas testu przewodności. Jeśli istniejąca podłoga była już uziemiona, należy ją odizolować.

9. Będziemy wdzięczni, jeśli po ułożeniu płytek podzielisz się z nami dobrymi i złymi doświadczeniami oraz zdjęciami. Prześlij nam swoje uwagi na adres e-mail [info@EasyStep.cz](mailto:info@EasyStep.cz).

## 3.5. WARUNKI CIEPLNE I PRZYGOTOWANIE ISTNIEJĄCEGO PODŁOŻA

Nie układaj płytek natychmiast po ich dostawie. Materiał płytek należy zaaklimatyzować w temperaturze powietrza 18-26°C przez co najmniej 48 godzin przed montażem, w zależności od temperatury pomieszczenia. Im wyższa temperatura, tym szybciej płytki się aklimatyzują. Płytki należy wyjąć z palet i rozłożyć w pomieszczeniu, w którym mają być instalowane. Aby ułatwić proces aklimatyzacji, rozłóż płytki na mniejsze całości, na przykład w wiążkach po 10 sztuk. Należy pamiętać, że temperatura podłoża nie może spaść poniżej 15°C. Temperatura robocza podczas układania i 24 godziny po ułożeniu musi być stała i zawierać się w granicach 18–26°C, aby uniknąć zmian rozmiaru związanych z różnicą temperatury

## 3.6. DOCINANIE PŁYTEK OBWODOWYCH

Po skróceniu płytki należy obrócić ciętą stronę w kierunku ściany tak, aby została zachowana szczelina dylatacyjna o szerokości około 5 mm. Szczelinę tę utrzymuj dla wszystkich przechodzących, ewentualnie nachodzących konstrukcji (na przykład ogrzewanie, inny rodzaj pokrycia podłogi). Następnie zakryj szczeliny listwami przypodłogowymi lub wypełnij elastycznym uszczelniaczem odpowiednim dla systemu ESD.

Płytki PCV Fortelock ESD można łatwo ciąć przy użyciu piły lub noża. Nie przykładaj siły do płytek, połów je obok siebie i delikatnie przyłącz przy użyciu młotka. W celu łatwego,

## 3.7. KLEJENIE PŁYTEK

Płytki PCV Fortelock ESD można przyklejać do podłoża. Do przyklejania płytek zaleca się stosować kleje marki Uzin KR 421 L, z zastosowaniem packi zębatej TKB A2/ B1.

Uzin KR 421 L jest elastycznym klejem przewodzącym na bazie żywicy epoksydowej do bardzo obciążonych pokryć podłogowych. Odnacza się szczególnie wysoką wytrzymałością, nadzwyczajną plastycznością i bardzo dużą odpornością na wodę, chemikalia i związki alkaliczne. Zapobiega powstawaniu potencjałów elektrycznych i minimalizuje ładunki

# 4. CZYSZCZENIE

Płytki Fortelock ESD PCV wymagają regularnego czyszczenia i konserwacji. Częstotliwość czyszczenia zależy od natężenia eksploatacji, czystości urządzeń i rodzaju produkcji, z jaką płytki codziennie się spotkają. Poniższe ogólne instrukcje dotyczą większości przypadków użycia. Częstotliwość można dostosować do warunków środowiskowych, na jakie może natrafić podłoga.

Regularne czyszczenie i konserwacja ma ogromne znaczenie dla wszystkich pokryć podłogowych Fortelock, zarówno z punktu widzenia wyglądu, higieny, jak i przedłużenia żywotności podłogi. Poniższe zalecenia dotyczące czyszczenia i konserwacji podłóg odnoszą się do stosowania produktów Dr.Schutz. Opierają się na wieloletnim doświadczeniu i odpowiada trendom w czyszczeniu. Koszty czyszczenia, ewentualnie częstotliwość czyszczenia, zależą od częstotliwości eksploatacji i stopnia zanieczyszczenia. Ze względu na różne warunki czyszczenia są to zawsze niewiążące zalecenia.

## 4.1. SYSTEMY MALOWANIA OCHRONNEGO PODŁÓG ESD

Dr. Schutz® ESD Color System\* - jeżeli Twoja podłoga wygląda na zużytą, straciła swój pierwotny kolor, a ponadto pomiary przewodności nie spełniają już wymagań, ESD Color System oferuje idealne rozwiązanie. Po nałożeniu dwóch powłok przewodzących 2K-PU farby ESD Color Base Twoja podłoga znów będzie wyglądać jak nowa. Zewnętrzna, przezroczysta powłoka lakieru ESD Top Coat lub ESD Medicoat (zwiększona odporność na chemikalia, środki dezynfekujące i kolorowe chemikalia) zapewnia optymalne przewodnictwo. Za pomocą tego prostego, trzywarstwowego systemu pokrywania, można każdej podłodze ESD przywrócić pierwotne właściwości bez ograniczania codziennej eksploatacji przez długi czas.

Dr. Schutz® ESD Transparent System\* - jeżeli podłoga straciła swój oryginalny wygląd, brud osadza się głęboko w porach, ich codzienne czyszczenie jest nieskuteczne, a wyniki pomiaru przewodności nie osiągają wymaganych wartości, wówczas optymalnym rozwiązaniem jest ESD Transparent System. Aplikacja trzech, przezroczystych powłok (2x ESD Base Coat i 1x ESD Top Coat) nie tylko zapewni przywrócenie przewodności, ale także znacznie ożywi wygląd, a cała powierzchnia będzie z powrotem bardzo łatwa w czyszczeniu.

# 4.2. 10 NAJWAŻNIEJSZE ZASADY CZYSZCZENIA

- Nie używaj tarczy ściernych, dzięki czemu unikniesz ryzyka uszkodzenia powierzchni (materiałów ściernych, rozpuszczalników itp.).
- Nie używaj gumowych nakładek (na nogi krzeseł lub innych mebli). Zamiast tego użyj ochraniaczy PCV lub polietylenowych.
- Regularne czyszczenie jest wygodniejsze i wydajniejsze niż rzadkie, intensywne czyszczenie.
- Używaj zalecanych środków czyszczących.
- Zawsze postępuj zgodnie z instrukcjami producenta detergentu, zaleceniami dotyczącymi bezpieczeństwa i zdrowia.
- W przypadku obrotowych urządzeń do mycia wybierz miękkie szczotki (włosie <0,25 mm). Alternatywnie można stosować maszyny z równorzędnymi szczotkami. Twarde włosie czyszczące nie jest zalecane.

poszczególnych części podłogi.

Podczas układania przy normalnych odchyleniach temperatury należy wziąć pod uwagę ruch podłogi i pozostawić odstęp co najmniej 5 mm między płytkami a dowolnym stałym punktem (na przykład ścianą). Jeśli instalacja płytek musi odbywać się w temperaturze poniżej 15°C, pozostaw większą szczelinę dylatacyjną (fugę) między płytkami a dowolnym stałym punktem (na przykład ścianą). Jeśli temperatura robocza podłogi będzie wynosić poniżej 0°C, skontaktuj się z działem handlowym producenta.

prostego i szybkiego cięcia pojedynczych płytek zalecamy użycie obcinarki do płytek/giloty-ny, na przykład Freiss PF-63.

#### ⚠️ **ISTOTNE!**

- Cięte płytki używane bezpośrednio przy ścianie muszą mieć szerokość większą niż 10 cm.
- Przy drzwiach i wnękach obszar ciętej płytki musi być większy niż połowa oryginalnej płytki.

elektrostatyczne do minimum.

Klejenie jest trwałym sposobem połączenia płytek z podłogą. Dlatego prosimy się kierować informacjami podanymi w kartach technicznych wyrobów UZIN. Zalecenia do układania płytek wynikają z testów i doświadczeń praktycznych. Chodzi tu o ogólne informacje bez gwarancji uzyskania konkretnych właściwości, ponieważ UZIN nie ma wpływu na warunki w miejscu układania płytek i sposób wykonywania prac.

#### ⚠️ **OSTRZEŻENIE**

Środki zapobiegawcze pomagają utrzymać jak najmniej zabrudzeń na podłodze, eliminując w ten sposób przyszłe zanieczyszczenia. Na przykład w wejściach do budynków do zatrzymania brudu służy tzw. strefa czyszczenia. Strefy te minimalizują ilość zanieczyszczeń wprowadzanych do budynku. Zalecany rozmiar to co najmniej 2-3 kroki. Dokument ten nie omawia środków zapobiegawczych w ramach procesu czyszczenia. W przypadku potrzeby uzyskania maksymalnego współczynnika tarcia o podłogę można nałożyć specjalny lakier antypoślizgowy.

Dr. Schutz® ESD Single Coat System\* - jeżeli Twoja nowo położona podłoga jest porysowana lub uszkodzona lub jest bardzo trudna do czyszczenia (na przykład nie jest możliwe usunięcie pozostałości po paletach ESD), to zalecamy po podstawowym czyszczeniu nałożenie warstwy ESD Topcoat lub ESD Medicoat (zwiększona odporność na chemikalia, środki dezynfekujące i kolorowe chemikalia). Przezroczysta powłoka chroni powierzchnię podłogi, zapewniając lekkie i łatwe czyszczenie bez utraty właściwości przewodzących.

Wszystkie systemy Dr. Schutz® ESD są certyfikowane, zgodne z normami (DIN EN 61340-5-1 / ANSI 20.20) i są kompatybilne ze wszystkimi istniejącymi systemami podłogowymi ESD. Powłoki są bardzo odporne na ścieranie i chemikalia.

# 5. POZOSTAŁE USTALENIA

Teksty instrukcji zostały sporządzone przez przedstawicieli wyżej wymienionych firm i EasyStep s.r.o. nie może przyjąć żadnej odpowiedzialności za nie. W razie wątpliwości należy przestrzegać instrukcji danego producenta lub przedstawiciela tych środków.

# 6. GWARANCJA

Firma EasyStep zapewnia następującą gwarancję, która podlega warunkom handlowym określonym w niniejszym dokumencie oraz warunkom handlowym określonym na www.EasyStep.pl, na wszystkie płytki podłogowe z PCV na okres jednego (1) roku od daty wysyłki, ewentualnie przez dłuższy okres wymagany przepisami kraju dostawy, jeśli wymagana wartość jest dłuższa.

Firma EasyStep bezpłatnie wymieni wszystkie wadliwe produkty, jeśli defekt zostanie wykryty przed ich ułożeniem. Jeśli klient jest przekonany, że wada produktu objawiła się dopiero po ułożeniu, niezwłocznie powiadomi o tym firmę EasyStep i zezwoli na kontrolę produktu. Jeśli po sprawdzeniu EasyStep potwierdzi, że produkt jest wadliwy i nie podlega ograniczeniom zawartym w niniejszej gwarancji, wymieni wadliwy produkt, dostarczając produkt bez wad.

<b>ROCZNA, OGRANICZONA GWARANCJA</b>	<b>10-LETNIA GWARANCJA NA ŻYŻYCIE</b>
Wszystkie produkty są objęte gwarancją dotyczącą wad materiałowych i produkcyjnych przez okres jednego (1) roku od daty zakupu.	Wszystkie płytki EasyStep ESD mają 10-letnią gwarancję od daty zakupu na zużycie warstwy powierzchniowej przy normalnym i prawidłowym użytkowaniu.

## 6.1. TA GWARANCJA NIE DOTYCZY NASTĘPUJĄCYCH PRZYPADKÓW:

- Dokładna zgodność odcienia, koloru i matowości.
- Odlamania, popalenie, cięcia i uszkodzenia spowodowane niewłaściwym montażem, ostrymi kołkami, niewłaściwym lub przy użyciu szorstkich elementów użytkowaniem lub niewłaściwymi środkami czyszczącymi lub niewłaściwą konserwacją.
- Koszty dostawy i instalacji oryginalnego i/lub wymienionego materiału.
- Problemy spowodowane wilgocią, ciśnieniem hydrostatycznym lub substancjami alkalicznymi w warstwie fundamentalnej podłoża.
- Problemy spowodowane użytkowaniem, konserwacją i instalacją, które nie odpowiadają specyfikacji, zaleceniom i wytycznym EasyStep.
- Materiały instalowane z widocznymi wadami.
- Montaż za pomocą klejów innych niż zalecane przez EasyStep.
- Blaknięcie lub odbarwienie z powodu nadmiernego przenikania światła słonecznego i ekspozycji na promieniowanie ultrafioletowe z powodu bezpośredniego oddziaływania światła słonecznego lub światła słonecznego przechodzącego przez szyby.
- Pisemne wyłączenie gwarancji firmy.
- Bezpośrednie lub zakładane obietnice złożone przez sprzedającego lub przedstawiciela.

#### WŁAŚCIWY DOBÓR I INSTALACJA WYROBU

EasyStep nie ponosi żadnej odpowiedzialności za określenie przydatności produktu do danego użycia i zastosowania zamierzonego przez kupującego. Kupujący ponosi wyłączną odpowiedzialność za to ustalenie. Zalecenia dotyczące użycia podane przez firm ę EasyStep w materiałach promocyjnych są uważane za wiarygodne, ale firma EasyStep nie daje żadnej gwarancji ani gwarancji na rezultaty prac, ponieważ warunki użytkowania, zastosowania i instalacji przez nabywców i inne podmioty są poza kontrolą firmy EasyStep i będą się różnić przy każdej aplikacji.

Płytki PCV Fortelock ESD zawierają włókna ze stali nierdzewnej, które mogą być widoczne na powierzchni płytki. Jest to nieunikniona i niezbędna część procesu produkcyjnego, która zapewnia optymalną wydajność ESD. Skontroluj wizualnie płytki pod względem ich wizualnego zaakceptowania przed instalacją, ponieważ nie ponosimy odpowiedzialności za wymianę lub zwrot kosztów jakiegokolwiek artykułu po ułożeniu 10 m<sup>2</sup> lub więcej.

Podczas korzystania z jakichkolwiek środków do czyszczenia i konserwacji pokrycia podłogi, należy postępować zgodnie z instrukcjami producenta danego preparatu i ewentualnie skonsultować się z doradcami technicznymi producenta.

Jeśli właściciel nie jest zadowolony z odporności płytek na zużycie, musi poinformować o tym firmę EasyStep i zezwolić jej na sprawdzenie podłogi. Jeśli oryginalna podłoga jest zużyta w warstwie ścieralnej i jeśli podłoga została prawidłowo ułożona i konserwowana, firma EasyStep wymieni zużyte płytki podłogowe, dostarczając nowe. Wymiana może podlegać opłacie ze strony klienta, która odzwierciedli różnicę w amortyzacji nowych i starych płytek.

Aby klient miał prawo do wymiany na podstawie niniejszej gwarancji, musi on dostarczyć firmie EasyStep pisemne powiadomienie o każdej wadzie niezwłocznie po jej wykryciu, ale nie później niż 90 dni po stwierdzeniu wady. Powiadomienie powinno być wysłane na adres: EasyStep s.r.o., Kirilovova 812, Paskov, Republika Czeska.

<b>WAŻNE INFORMACJE</b>
Gwarancje te zastępują wszelkie inne gwarancje, wyrażone lub założone. Firma EasyStep nie ponosi odpowiedzialności za przypadkowe lub wynikowe szkody, które mogą być spowodowane przez wadę. Rozszerzona gwarancja musi zostać zatwierdzona na piśmie przez EasyStep. Firma EasyStep nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikające z nieprzestrzegania instrukcji i zaleceń producenta.
Podręcznik ten został przygotowany jako instrukcja. Informacje są przekazywane w dobrej wierze, ale bez gwarancji, ponieważ warunki w danym miejscu są różne, a firma EasyStep nie ma nad nimi kontroli.
EasyStep, nie ponosi żadnej odpowiedzialności za żaden z zalecanych produktów, jeśli jest nieskuteczny przy użyciu z którymkolwiek z produktów. Obowiązkiem producenta (środków czyszczących, klejów, mas wyrównujących itp.) i wykonawcy podłogi, a nie producenta podłogi, jest poinformowanie, czy użyte produkty są odpowiednie do danego zastosowania.