

6. PARAMETRY TECHNICZNE PŁYTEK PCW FORTELOCK

Badania i ocena zgodności została przeprowadzona zgodnie z EN 14041 wg Dyrektywy Rady Wspólnot Europejskich 89/106/EHS (CPD – Construction Products Directive).

Szczegółowe informacje dotyczące produktu i jego wersji podane są w katalogu i na stronie internetowej: www.fortelock.pl

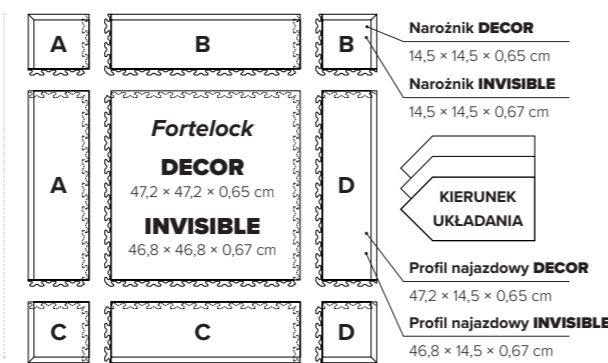
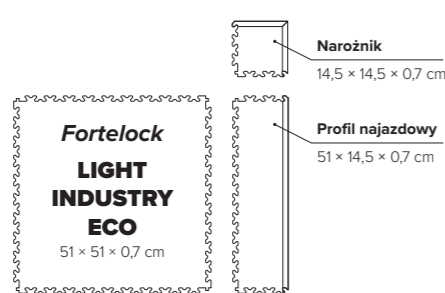
Linia	Norma	płytki PCW Fortelock					
		LIGHT	INDUSTRY	INVISIBLE	HOME DECOR	BUSINESS DECOR	SOLID DECOR
Numery produktów		2050, 2060, 2080	2010, 2020, 2040	2030	2110	2120	2130
Zakres zastosowania		pomieszczenia komercyjne i mieszkalne, garaże, warsztaty	przemysł, magazyny z dużym obciążeniem	pomieszczenia komercyjne i mieszkalne, garaże, warsztaty, przemysł, magazyny z dużym obciążeniem	mieszkania - pomieszczenia mieszkalne ze zwykłym zakresem eksploatacji, kl. 22 (EN 685)	pomieszczenia komercyjne - bardzo duże obciążenie, kl. 34 (EN 685)	
Zewnętrzne wymiary płytki		510×510 mm		468×468 mm	472×472 mm		
Typ		płytki homogeniczne			płytki heterogeniczne		
Masa (+- 10%) *		1,4kg	2,2 kg	1,7 kg	1,9 kg	2,1 kg	2,6kg
Warstwa ścierna		PCW			Fatra DOMO	Fatra Novoflor Extra	Tarkett Premium Collection
Faktura powierzchni		skóra/diament/monety	skóra/diament/monety	skóra węża			
Warstwa wierzchnia		PCW			PUR		
Grubość		7 mm		6,7 mm	6,5 mm	6,5 mm	
Grubość warstwy ścierniej	EN 429	7 mm		6,7 mm	0,2 mm	0,8 mm	2 mm
Stabilność wymiarowa *	BS EN 434	≤ 0,4 %					
Odporność chemiczna	EN 423	dobra					
Reakcja na ogień *	EN 13501 -1	B ₀ -s1					
Odporność na bakterie	EN ISO 846	odpowiada wymaganiom					
Twardość *	EN ISO 868	92±3 Shore A					
Deformacja po obciążeniu statycznym *	EN 433	< 0,1 mm					
Oddziaływanie kółek krzesel	EN 425	odpowiada wymaganiom					
Odporność na ścieranie *	EN 660-2	T					
Właściwości przeciwpoślizgowe *	DIN EN 51130	R10		R10	R10	R9	
Prostolinijność, prostopadłość, długość *	EN 24342	<=±0,20% długości nominalnej					
Jednolitość kolorów *		<±2ΔE*ab					
Jednolitość kolorów w sztucznym oświetleniu		>5 (bez uszkodzenia) (EN 20105)			≥ 6 (EN ISO 105 - B02)		
Barwy		więcej informacji na stronie www.fortelock.pl					
Gwarancja		Do 12 lat					
Liczba sztuk na 1 m ²		4			5		

* nie gwarantujemy dla płytek z materiałów wtórnych

Aby uzyskać więcej informacji, należy skontaktować się ze sprzedawcą. Profile najzdowe i narożniki dla płytek PCW Fortelock linii Light i Industry spełniają parametry techniczne płytek Fortelock Industry. W wypadku linii DECOR, SOLID i INVISIBLE właściwości profili najzdowych i narożników odpowiadają danej linii płytek. Różnią się tylko wymiarami.

W razie zastosowania profili najzdowych i narożników dla linii produktów DECOR, SOLID i INVISIBLE, należy przestrzegać zalecanego sposobu układania podany na rysunku. Ostateczny wybór narożnika i profilu najzdowego zależy od kierunku układania.

Możliwości rozwiązania kolorystyki i wzory podane są na stronie internetowej www.fortelock.pl.



1. PRZEDSTAWIENIE PŁYTEK PCW FORTELOCK

Przedstawiamy Państwu najwyższej jakości system płytek PCW z zamkiem. Płytki produkowane są na nowoczesnych energooszczędnych wtryskarkach w wykonaniu homogenicznym lub heterogenicznym. System Fortelock może zostać zainstalowany na nowe i stare podłoża różnej jakości. Ze względu na homogeniczność materiału, płytki odznaczają się dużą wytrzymałością na zużycie, odpornością chemiczną i długotrwałą stabilnością. Są przeznaczone do wykonania warstwy ścierniej posadzek z dużym obciążeniem eksploatacyjnym, dla których wymagana jest większa odporność na

ścieranie, odporność na uderzenia i na przenikanie płynów (oleje, rozpuszczalniki i inne). Płytki heterogeniczne Fortelock Decor, zaprojektowane z myślą o estetycznym wyglądzie, przeznaczone są do pomieszczeń komercyjnych, mieszkalnych i użyteczności publicznej, gdzie cechują się wytrzymałością materiału oraz łatwą konserwacją, mają również pozytywny wpływ na bezpieczeństwo chodzenia.

Wyprodukowano w Republice Czeskiej.

2. LINIE PRODUKTÓW

PŁYTKI HOMOGENICZNE

Fortelock LIGHT

2050 – wzór diament
2060 – wzór skóry
2080 – wzór monet

Fortelock INDUSTRY

2010 – wzór diament
2020 – wzór skóry
2040 – wzór monet

Fortelock ECO

2010 – wzór diament
2020 – wzór skóry
2040 – wzór monet

Fortelock INVISIBLE

2030 – wzór skóra węża

2015 – profil najzdowy diament
2025 – profil najzdowy skóra
2045 – profil najzdowy monety

2016 – narożnik diament
2026 – narożnik skóra
2046 – narożnik monety

2035 – profil najzdowy Invisible – typ A
2034 – profil najzdowy Invisible – typ B
2033 – profil najzdowy Invisible – typ C
2032 – profil najzdowy Invisible – typ D

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

PŁYTKI HETEROGENICZNE

Fortelock HOME DECOR / 2110

Fortelock BUSINESS DECOR / 2120

Fortelock SOLID DECOR / 2130

2115 – profil najzdowy Homedecor – typ A
2114 – profil najzdowy Homedecor – typ B
2113 – profil najzdowy Homedecor – typ C
2112 – profil najzdowy Homedecor – typ D

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

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

2135 – profil najzdowy SolidDecor – typ A
2134 – profil najzdowy SolidDecor – typ B
2133 – profil najzdowy SolidDecor – typ C
2132 – profil najzdowy SolidDecor – typ D

2125 – profil najzdowy BusinessDecor – typ A
2124 – profil najzdowy BusinessDecor – typ B
2123 – profil najzdowy BusinessDecor – typ C
2122 – profil najzdowy BusinessDecor – typ D

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

3. REALIZACJA NOWEJ POSADZKI

3.1. TEMPERATURA I PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

TEMPERATURA

Płytek nie należy układać bezpośrednio po ich dostawie. Wykładzinę podłogową należy pozostawić przez czas min. 48 godz. przed położeniem, by się zaaklimatyzowała, w temperaturze powietrza 18-26 °C, ze względu na temperaturę w danym pomieszczeniu. Im wyższa temperatura, tym szybsza będzie aklimatyzacja płytek. Płytki należy rozładować i rozłożyć w pomieszczeniu, gdzie będą instalowane. W celu ułatwienia procesu aklimatyzacji należy płytki rozłożyć w mniejszych grupach, np. zawierających 10 sztuk. Uwaga, temperatura podłoża nie może spać poniżej +15 °C. Temperatura podczas instalacji i 24 godziny po instalacji powinna być stała w zakresie 18-26 °C, by w wyniku zmian temperatury nie doszło do zmian wymiarów poszczególnych płytek.

Podczas instalacji w warunkach zwykłych wahań temperatury należy uwzględnić możliwość poruszenia się posadzki i należy pozostawić przynajmniej 5 mm pomiędzy płytkami i poszczególnymi elementami stałymi (np. ścianą).

Jeżeli instalacja odbywa się w temperaturze poniżej 15 °C, należy pozostawić większą szczelinę dylatacyjną pomiędzy płytkami i poszczególnymi elementami stałymi (np. ścianą). Jeżeli przewidziana temperatura eksploatacji posadzki jest niższa niż 0 °C, należy zwrócić się do działu sprzedaży producenta.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Warunkiem długotrwałego utrzymania właściwości funkcyjnych wykładzin z PCW jest odpowiednie przygotowanie podłoża zgodnie z zaleceniami obowiązujących norm krajowych i europejskich. Powierzchnia musi być równa, gładka, bez pęknięć i pyłu, wystarczająco mocna, czysta i sucha. Tłuste plamy i inne zanieczyszczenia należy usunąć. Nierówności, pęknięcia, połączenia konstrukcyjne i różnice poziomowe zalecamy wyremontować i wyrównać.

Płytki Fortelock można ułożyć praktycznie na jakąkolwiek twardą, gładką i równą powierzchnię. Z posadzki należy usunąć wszystkie nierówności. Ewentualne nierówności należy wyrównać, szczeliny ew. dziury należy wypełnić masą zalewową albo masą dla remontowania posadzek (np. marki Fortegrot).

⚠ ZALECENIA

Jeśli nadal przebiegają inne prace budowlane, wtedy należy nowo ułożoną wykładzinę w celu ochrony odpowiednio ostonić. W ten sposób ograniczone zostanie ryzyko przypadkowego uszkodzenia.

3.2. SPOSÓB UKŁADANIA

SYSTEM PODŁOGOWY FORTELOCK LINII

LIGHT, INDUSTRY, INVISIBLE, ECO, DECOR

Po przygotowaniu podłoża należy płytki Fortelock Light, Industry albo ECO rozłożyć na podłożu w właściwym miejscu w taki sposób, by fugi leżały na jednej prostej. Płytki powinny być ułożone we wzajemnie prostopadłej pozycji. Następnie należy płytki delikatnie docisnąć do siebie używając młotka gumowego. Rozpocząć należy na rogu płytki i kontynuować w kierunku na zewnątrz do krawędzi płytki.

Na początku układania płytek Fortelock DECOR i INVISIBLE należy pozostawić pomiędzy ścianą i pierwszą płytką odległość 20 cm. Płytki z ukrytym zamkiem należy układać w kierunku do ściany. Płytki należy układać od strony prawej do lewej, nakładając zawsze ukrytą część zamka na widoczną. Za jednym razem należy ułożyć cały pas, po jego zakończeniu można rozpocząć kolejny pas. Należy upewnić się, że fugi leżą na jednej prostej i płytki znajdują się we wzajemnie prostopadłej pozycji. Po zakończeniu układania posadzki należy pozostawić ją, by osiadła, i dopiero potem wykonać końcowe pomiary, docięcia i ułożenie płytek obwodowych. Podczas przycinania płytek obwodowych należy uwzględnić odległość 5 mm od wszelkich elementów stałych (np. wokół

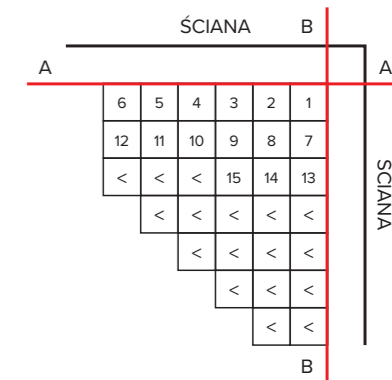
śłupów, regałów i ścian). Tą przestrzeń można wypełnić masą elastyczną albo zakryć za pomocą listwy.

Dla ułatwienia układania profili najzdowych, które przedstawiają zakończeniem wykładzinę wykonanej z płytek Fortelock DECOR i INVISIBLE, zalecane jest przestrzeganie powyżej podanego sposobu układania.

Podczas instalacji nowej posadzki, która zawiera profile najzdowe, należy układanie rozpocząć właśnie tymi najzdami i kontynuować zgodnie z powyżej podanymi zasadami. Przykład, jak należy wykonać poszczególne profile najzdowe, podany jest na ilustracji.

⚠ ZALECENIA

Wzór na poszczególnych płytkach Fortelock DECOR wykonany jest w sposób zróżnicowany, dlatego zalecamy rozłożenie płytek, porównanie wzorów i ich ułożenie według własnych preferencji.



3.3. PRZYCINANIE PŁYTEK OBWODOWYCH

Po przycięciu poszczególnego elementu należy jego obciąć stronę zwrócić w kierunku do ściany pozostawiając szczelinę dylatacyjną ok. 5 mm. Podany odstęp dylatacyjny należy dotrzymywać dla wszystkich przechodzących, ewentualnie nawiązujących konstrukcji (np. ogrzewanie, inny typ wykładziny podłogowej). Fugi należy następnie zakryć za pomocą listw albo wypełnić masą elastyczną. Płytki PCW Fortelock można w prosty sposób przycinać za pomocą piłki albo noża. Na płytki nie trzeba naciskać, wystarczy przyłożyć je do siebie i delikatnie połączyć za pomocą młotka. Do łatwego, dokładnego i zwłaszcza szybkiego przycinania poszczególnych płytek można używać przycinarki/

3.4. KLEJENIE PŁYTEK

Płytki PCW Fortelock mogą zostać ułożone na jakiegokolwiek twardej powierzchni. W normalnych warunkach nie jest wymagane klejenie płytek do podłoża. Wyjątkiem są miejsca, gdzie na posadzka narażona jest na duże różnice temperatury (szczególnie bezpośrednio działanie promieni słonecznych), albo gdzie posadzka znajduje się pod długotrwałym wpływem wilgoci lub wody. W takich miejscach zalecamy podklejenie płytek. Wielkość powierzchni, gdzie jednocześnie nakładany jest klej, zależna jest od warunków panujących na budowie, takich jak wilgotność względna, temperatura i kierunek przepływu powietrza, które wpływają na zmianę stanu kleju, wielkość tej powierzchni ogranicza także złożoność zastosowanego wzoru.

3.4.1. KIEDY NALEŻY POSADZKĘ PODKLEIĆ?

BEZPOŚREDNIE PROMIENIE SŁONECZNE

Podklejenie płytek zalecamy na miejscach, które narażone są na bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Chodzi przede wszystkim o przeszkłone części pomieszczeń, skierowane na południe drzwi pomieszczeń załadunkowych, świetliki stropowe, itp. Płytki narażone na bezpośrednie oddziaływanie promieni słonecznych mogą bardzo łatwo się ogrzać i szybko się rozszerzyć w większym zakresie, niż pozostałe części posadzki.

W przypadku ekspozycji na wysoką temperaturę, rekomendujemy podklejenie posadzki.

⚠ Uwaga: *Płytki z materiałów wtórnych są bardziej podatne na rozciąganie niż płytki z surowców pierwotnych.*

CIEŻKIE WÓZKI I BARDZO OBCIĄŻONE MIEJSCA

Niektóre wózki widłowe i paletowe mogą wpłynąć negatywnie na odporność płytek PCW Fortelock w miejscu zamków. Chodzi np. o ciężkie wózki z małymi kółkami, w szczególności wózki elektryczne dla ciężkich ładunków, gdzie akumulator znajduje się nad główną osią napędzaną. W stosunku do wózków tego typu zalecamy sprawdzenie płytek pod względem oddziaływania

4. GWARANCJA

Spółka Fortemix udziela poniższą gwarancję, do której zastosowanie znajdują warunki podane w tym miejscu i warunki sprzedaży podane na www.fortemix.eu/tot.pdf, dla wszystkich płytek zamkowych z PCW na okres jednego (1) roku od daty ekspedycji bądź przez okres zgodny z obowiązującymi przepisami kraju dostawy, jeśli wymagany jest okres dłuższy. Spółka Fortemix dokona wymiany wszystkich produktów wykazujących wady za darmo, jeśli wada zostanie wykryta przed instalacją. Jeśli klient jest pewny, że wada produktu pojawiła się dopiero po ułożeniu, wtedy niezwłocznie poinformuje o ich wystąpieniu spółkę Fortemix i umożliwi przeprowadzenie kontroli produktu. Jeśli na podstawie przeprowadzonej kontroli spółka Fortemix stwierdzi, iż produkt wykazuje wadę i nie dotycząc go ograniczenia zawarte w niniejszej gwarancji, wtedy wymieni produkt na nowy, niewykazujący wady.

Spółka Fortemix gwarantuje wytrzymałość na zużycie płytek Fortelock linii Light, Industry, Invisible (płytki podłogowe z PCW) przez okres trzech (3) lat dla koloru siwego i czarnego, sześciu (6) lat dla pozostałych kolorów od daty produkcji, z wyjątkiem produktów z recyklatu. Gwarancja może być za dodatkową dopłatą wydłużona do sześciu (6) lat dla koloru siwego i czarnego oraz dwunastu

4.1. NINIEJSZA GWARANCJA NIE OBEJMUJE NASTĘPUJĄCYCH SYTUACJI:

- Dokładna zgodność odcienia, koloru i matowości.
- Oderwanie, spalenie, nacięcia i uszkodzenia w wyniku nieprawidłowo wykonanej instalacji, w wyniku oddziaływania ostrych kół, niewłaściwymi albo nieostrożnym obchodzeniem się albo niewłaściwymi środkami czystości bądź sposobami konserwacji.
- Koszty dostawy i ułożenia oryginalnego i/albo wymienionego materiału.
- Problemy w wyniku wilgoci, ciśnienia hydrostatycznego albo substancji alkalicznych w warstwie podłoża posadzki.
- Problemy wynikające z eksploatacji, konserwacji i instalacji, która nie jest zgodna ze specyfikacjami opublikowanymi przez spółkę Fortemix, jej zaleceniami i instrukcjami.
- Materiał jest instalowany z widocznymi wadami.
- Zastosowanie do instalacji innych klejów niż klejów zalecanych przez spółkę Fortemix.
- Wypłowieenie albo utrata kolorów z powodu nadmiernego przenikania promieniu słonecznych i narażenia na oddziaływanie promieniowania ultrafioletowego od bezpośredniego promieni słonecznych albo promieni słonecznych przenikających przez szkło.
- Pismenne wyłączenie gwarancji spółki.
- Bezpośrednie lub dorozumiane obietnice składane przez sprzedającego albo przedstawiciela.

gilotyny, np. typ Freiss PF-63. Przed wykonaniem trudnych albo skomplikowanych przycinań należy przygotować sobie szablon.

⚠ Ważne!

– Szerokość przycinanych płytek znajdujących się najbliżej do ściany musi wynosić powyżej 10 cm.
– Koło drzwi i w narożnikach powinna powierzchnia przyciętej płytki wynosić przynajmniej połowę całej płytki.

<p>Producenci klejów podają tzw. czas przyklejania czyli czas pracy kleju, który należy dotrzymywać. Do klejenia płytek w miejscach z dużym obciążeniem zalecamy kleje marki Uzin KR 430, Bostic EPO-NAL PU 456, Murexin PU 330, Dipur Polychem.</p>	<p>Do miejsc z normalnym obciążeniem zalecamy zwykłe kleje dyspersyjne albo rozpuszczalnikowe nadające się do klejenia wykładzin z PCW.</p>
<p>W stosunku do możliwości zastosowania, aplikacji i warunków należy przestrzegać instrukcji producenta kleju.</p>	

<p>wózków przed podjęciem decyzji o zastosowaniu wykładziny. Zalecane obciążenie maksymalne dla układania bez klejenia:</p> <ul style="list-style-type: none">Czterokołowe wózki widłowe z oponami gumowymi, których obciążenie nie przewyższa 1 500 kg. Trójkołowe wózki widłowe z oponami gumowymi z podwójnym kołem tylnym, których obciążenie nie przewyższa 1 000 kg. Wózki paletowe o masie całkowitej ładunku nie przekraczającej 1000 kg.	<p>⚠ Uwaga: <i>W wypadku nierównych powierzchni i/albo zastosowania płytek z materiałów wtórnych należy obniżyć maksymalne obciążenie.</i></p>
---	---

ZEWNĘTRZNE ŹRÓDŁA CIEPŁA I KATALIZATORY
Piekarniki, piece i katalizatory mogą ogrzać posadzkę w dużym stopniu powodując rozszerzanie płytek. W celu zapobiegania temu procesowi należy płytki w zasięgu źródła ciepła przykleić. To należy wykonać przed piekarnikiem i w miejscach, gdzie po zatrzymaniu samochodu znajdować się będzie katalizator albo inne źródło ciepła.

<p>Jeśli właściciel nie jest zadowolony z wytrzymałości na zużycie, powinien poinformować spółkę Fortemix i umożliwić przeprowadzenie kontroli posadzki. Jeśli pierwotna posadzka zużyta jest w warstwie górnej i posadzka jest prawidłowo wykonana i pielęgnowana, spółka Fortemix przeprowadzi wymianę zużytych płytek na nowe. Wymiana może zostać wykonana za dopłatą klienta, która uwzględni różnicę pomiędzy amortyzującą nową i starej płytki.</p>	<p>(12) lat od daty produkcji dla pozostałych kolorów, z wyjątkiem produktów z recyklatu. Spółka Fortemix gwarantuje wytrzymałość na obciążenie płytek Fortelock linii DECOR (płytki podłogowe z PCW) przez okres sześciu (6) lat od daty produkcji. Gwarancja może zostać wydłużona za dodatkową dopłatą do dwunastu (12) lat od daty produkcji.</p>
--	--

W celu skorzystania z prawa do wymiany wynikającego z niniejszej gwarancji, klient musi poinformować spółkę Fortemix na piśmie o wystąpieniu jakiegokolwiek wady, której roszczenie dotyczy, bezzwłocznie po jej stwierdzeniu, nie później niż 90 dni po stwierdzeniu wady. Powyższą informację należy wysłać pod adres spółki: Fortemix s.r.o., ul. Kirilovova 812, Paskov, Ceska republika.

Niniejsza gwarancja zastępuje wszelkie pozostałe gwarancje, wyrażone albo dorozumiane. Spółka Fortemix nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek przypadkowe albo wynikające szkody, które może wada spowodować. Poszerzona gwarancja musi zostać zatwierdzona przez spółkę Fortemix na piśmie. Spółka Fortemix nie odpowiada za szkody powstałe w wyniku nie dotrzymania instrukcji i zaleceń producenta.

<p>Niniejsza instrukcja przygotowana była tylko w formie zaleceń. Informacje przekazywane są w dobrej wierze, jednak bez gwarancji, ponieważ warunki w miejscu odróżniają się i firma Fortemix nie może na nie w żaden sposób wpłynąć.</p>	<p>Niniejsza gwarancja zastępuje wszelkie pozostałe gwarancje, wyrażone albo dorozumiane. Spółka Fortemix nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek przypadkowe albo wynikające szkody, które może wada spowodować. Poszerzona gwarancja musi zostać zatwierdzona przez spółkę Fortemix na piśmie. Spółka Fortemix nie odpowiada za szkody powstałe w wyniku nie dotrzymania instrukcji i zaleceń producenta.</p>
--	--

Fortemix s.r.o. nie przyjmuje żadnej odpowiedzialności za któryś z zalecanych produktów, jeśli w połączeniu z któryms z jej produktów się nie sprawdzi. Właściwe informacje, czy konkretne produkty nadają się dla danego zastosowania, należą do odpowiedzialności danego producenta (środków czystości, kleju, masy szpachlowej, itd.) i wykonawcy posadzki, nie natomiast do producenta posadzki.

5. ZALECENIA I OSTRZEŻENIA

W celu poczucia satysfakcji z wykonanej wykładziny, eliminacji niepożądanego ryzyka i łatwej instalacji przygotowaliśmy dla Państwa kilka wskazówek i uwag. Wskazówki i uwagi te docenicie Państwo podczas opracowywania projektu wnętrza/eksterieru, ich właściwej realizacji i konserwacji.

<p>1. W wyniku oddziaływania niektórych typów opon i kół mogą po jakimś czasie na płytkach powstawać plamy. To wynika z reakcji chemicznej, do której dochodzi pomiędzy przeciwutleniaчем zawartym w niektórych materiałach gumowych i plastyfikatorem zastosowanym w winylu. Plama/reakcja ma kolor brązowy, więc nie jest zbyt widoczna na określonych kolorach płytek (ciemnosiwy, czarny itp.). Zalecamy zastosowanie dwuskładnikowej zamykającej powłoki poliuretanowej zapobiegającej utracie koloru i powstawania plam(np. marki Dr Schutz). Podczas eksploatacji posadzki mogą powstać plamy w wyniku oddziaływania opon, farb do włosów i pozostałych agresywnych chemikaliów. W celu uzyskania dodatkowych informacji skontaktujcie Państwo się z nami.</p>	<p>10. Nie należy przekraczać punktowego obciążenia wykładziny podłogowej na ściskanie 5 MPa.</p>
<p>2. W celu ułatwienia czyszczenia, poprawy właściwości estetycznych i wytrzymałości wykładziny podłogowej zalecamy stosowanie środków do pielęgnacji i środków czystości firmy Dr Schutz.</p>	<p>11. Gorące i tłące się przedmioty pozostawiają nieusuwane zmiany koloru i struktury. Produkty gumowe z gumi ciemnej i kolorowej (kółka gumowe, podkładki urządzeń, podeszwy obuwia itd.) mogą w wypadku długotrwałego kontaktu z wykładziną podłogową wywoływać nieusuwalną zmianę koloru warstwy górnej, która przejawia się żółtnięciem, zbrązowieniem do zczarnienia powierzchni wykładziny w miejscu dotyku.</p>

<p>3. Płytki linii ECO (ECOGrey, ECOblack), które są wyprodukowane z materiału wtórnego z przewodów elektrycznych, nie mają jednolitego koloru i mogą zawierać substancje, które zawierały przewody elektryczne, takie jak np. miedź, aluminium, kadm, ołów. Mogą również zawierać ftalan DEHP (EC 204-211-0; CAS 117-81-7), który jest substancją, której dotyczą ograniczenia zgodnie z załącznikiem XVII Rozporządzenia REACH, i zaliczany jest między substancje, które podlegają autoryzacji, załącznik XIV Rozporządzenia REACH. Ftalan z naszego produktu w zwykłych warunkach nie uwalnia się i nie przewidujemy jego uwalnianie w określonych warunkach zastosowania, podczas zalecanego sposobu zastosowania nie jest więc przewidywane wystąpienie ryzyka dla zdrowia albo środowiska. Zawartość ftalanu w produkcie może poruszać się w zakresie 0 - 5 %. Dlatego należy uwzględnić ten fakt podczas wyboru miejsca dla ich zastosowania.</p>	<p>12. Płytki nie są zalecane dla zastosowania na zewnątrz, kolory nie są stabilne dla oddziaływania promieniowania UV. Bezpośrednio padające promieniowanie ultrafioletowe w spektrum C (np. lampy bakterioobójcze, bezpośrednie promienie słoneczne), prowadzi do powolnej degradacji powierzchni i powstania nieodwracalnych zmian kolorów wykładziny podłogowej.</p>
<p>4. Podłoże musi spełniać warunki normy lokalnej dotyczącej instalacji posadzek z PCW.</p>	<p>13. Przestrzeganie środków prewencji, takich jak zastosowanie stref czyszczących odpowiednich wymiarów i skuteczności i stosowanie odpowiednich środków do pielęgnacji i konserwacji, w wyraźny sposób przyczynia się do jakości i żywotności wykładziny podłogowej.</p>

<p>5. Wykładziny podłogowe przeznaczone są do wnetrz. W przypadku podklejenia nie mogą być instalowane w pomieszczeniach, które nie są w wystarczającym stopniu odizolowane od wilgoci oddolnej. Należy unikać wnoszenia wilgoci (np. mokre obuwie, wylanie wiadra z wodą) na podłoże przygotowane do instalacji.</p>	<p>14. Spawanie ciepłym powietrzem za pomocą sznura spawającego albo spawanie na zimno zalecane jest w razie potrzeby idealnego uszczelnienia i połączenia fug pomiędzy płytkami. W przypadku zastosowania kleju możemy wykładzinę spawać i eksploatować dopiero po jego utwardzeniu.</p>
---	---

<p>6. Wykładzinę podłogową nie należy narażać na działanie wody przez okres powyżej 24 godzin i długotrwałe środowisku z wilgotnością względną powietrza powyżej 75 %. Warunki eksploatacji wykładziny podłogowej: temperatura powietrza + 10 °C do + 35 °C, względna wilgotność powietrza (50 ± 10) %.</p>	<p>15. Niestety, nie jesteśmy w stanie zagwarantować Państwu 100 % konsystencję kolorów pomiędzy poszczególnymi partiami produktu. W przypadku różnych partii należy dostosować instalację.</p>
---	--

<p>7. Należy unikać przemieszczaniu przedmiotów z ostrymi krawędziami z materiału twardego niż PCW po powierzchni posadzki. Kamyki, ziarenka piasku, krawędzie nógek mebli, pazury zwierząt domowych mogą podrapać powierzchnię. Na przedmioty z ostrymi albo kątowymi narożnikami należy założyć ochronne podkładki. W celu zapobiegnięcia zarysowania posadzki, nie należy przemieszczać palety bez podnoszenia jej.</p>	<p>16. Produkcja płytek Fortelock Home Decor w wersji Wood nie umożliwia automatyczne połączenie poszczególnych płytek w taki sposób, by wzór drewna nawiązywał do siebie pomiędzy losowo wybranymi płatkami.</p>
--	---

<p>8. Krzesła na kółkach powinny być wyposażone w kółka typu „W” - miękkie tworzywo na twardym rdzeniu, albo ochronne podkładki PET przeznaczone pod meble ruchome. Nóżki mebli należy wyposażać w ochraniacze z tworzywa miękkiego, podkładki z filcu itp., i ich funkcję regularnie sprawdzać.</p>	<p>17. Płytką została opracowana w taki sposób, by przyniosła wyjątkową wytrzymałość i łatwą instalację. To osiągnęliśmy w wyniku unikatowego wykonania z zamkami i dzięki sposobu produkcji. Dany sposób produkcji może na płytce pozostawić ślady po wtryskiwaniu od środka do krawędzi (dotyczy Fortelock Industry, Light, ECO). Powstawaniu tych śladów nie można uniknąć.</p>
--	--

<p>9. Jeśli powierzchnia PUR warstwy ochronnej zostanie jednak zarysowana przez meble, gdzie powierzchnie styku z posadzką nie były chronione za pomocą odpowiednich środków, wtedy zarysowanie nie może zostać zgłoszone w ramach reklamacji.</p>	<p>18. Pomimo tego iż płytki posiadają unikatowy system odprowadzenia wilgoci w celu zapobiegania gromadzenia wody, należy uwzględnić możliwość przenikania wilgoci do połączeń płytek i uwzględnić tą informację i specyfikacji obiektu.</p>
--	---

<p>Systemy płytek PCW Fortelock to szybka droga do nowej posadzki.</p>	<p>19. Przed aplikacją należy na stronie www.fortemix.cz sprawdzić, czy posiadacie Państwo aktualną dokumentacją techniczną.</p>
--	--

<p>10. Nie należy przekraczać punktowego obciążenia wykładziny podłogowej na ściskanie 5 MPa.</p>	<p>20. W celu mocniejszego połączenia zamków na rogach płytek należy każdą kolejną płytkę obrócić o 90 stopni w stosunku do poprzedniej. Położenie płytki we właściwym kierunku ułatwia logo znajdujące się na dolnej stronie każdej z nich. Tą zasadę należy przestrzegać podczas całego procesu układania płytek.</p>
---	---

<p>11. Gorące i tłące się przedmioty pozostawiają nieusuwane zmiany koloru i struktury. Produkty gumowe z gumi ciemnej i kolorowej (kółka gumowe, podkładki urządzeń, podeszwy obuwia itd.) mogą w wypadku długotrwałego kontaktu z wykładziną podłogową wywoływać nieusuwalną zmianę koloru warstwy górnej, która przejawia się żółtnięciem, zbrązowieniem do zczarnienia powierzchni wykładziny w miejscu dotyku.</p>	<p>21. Szczegółowe informacje dotyczące konserwacji podane są w dokumencie pt.: Czyszczenie, konserwacja i dezynfekcja.</p>
---	---

<p>12. Płytki nie są zalecane dla zastosowania na zewnątrz, kolory nie są stabilne dla oddziaływania promieniowania UV. Bezpośrednio padające promieniowanie ultrafioletowe w spektrum C (np. lampy bakterioobójcze, bezpośrednie promienie słoneczne), prowadzi do powolnej degradacji powierzchni i powstania nieodwracalnych zmian kolorów wykładziny podłogowej.</p>	<p>22. W celu mocniejszego połączenia zamków na rogach płytek należy każdą kolejną płytkę obrócić o 90 stopni w stosunku do poprzedniej. Położenie płytki we właściwym kierunku ułatwia logo znajdujące się na dolnej stronie każdej z nich. Tą zasadę należy przestrzegać podczas całego procesu układania płytek.</p>
--	---

<p>13. Przestrzeganie środków prewencji, takich jak zastosowanie stref czyszczących odpowiednich wymiarów i skuteczności i stosowanie odpowiednich środków do pielęgnacji i konserwacji, w wyraźny sposób przyczynia się do jakości i żywotności wykładziny podłogowej.</p>	<p>23. Szczegółowe informacje dotyczące konserwacji podane są w dokumencie pt.: Czyszczenie, konserwacja i dezynfekcja.</p>
---	---

<p>14. Spawanie ciepłym powietrzem za pomocą sznura spawającego albo spawanie na zimno zalecane jest w razie potrzeby idealnego uszczelnienia i połączenia fug pomiędzy płytkami. W przypadku zastosowania kleju możemy wykładzinę spawać i eksploatować dopiero po jego utwardzeniu.</p>	<p>24. W celu mocniejszego połączenia zamków na rogach płytek należy każdą kolejną płytkę obrócić o 90 stopni w stosunku do poprzedniej. Położenie płytki we właściwym kierunku ułatwia logo znajdujące się na dolnej stronie każdej z nich. Tą zasadę należy przestrzegać podczas całego procesu układania płytek.</p>
---	---

<p>15. Niestety, nie jesteśmy w stanie zagwarantować Państwu 100 % konsystencję kolorów pomiędzy poszczególnymi partiami produktu. W przypadku różnych partii należy dostosować instalację.</p>	<p>25. Szczegółowe informacje dotyczące konserwacji podane są w dokumencie pt.: Czyszczenie, konserwacja i dezynfekcja.</p>
--	---

<p>16. Produkcja płytek Fortelock Home Decor w wersji Wood nie umożliwia automatyczne połączenie poszczególnych płytek w taki sposób, by wzór drewna nawiązywał do siebie pomiędzy losowo wybranymi płatkami.</p>	<p>26. W celu mocniejszego połączenia zamków na rogach płytek należy każdą kolejną płytkę obrócić o 90 stopni w stosunku do poprzedniej. Położenie płytki we właściwym kierunku ułatwia logo znajdujące się na dolnej stronie każdej z nich. Tą zasadę należy przestrzegać podczas całego procesu układania płytek.</p>
---	---

<p>17. Płytką została opracowana w taki sposób, by przyniosła wyjątkową wytrzymałość i łatwą instalację. To osiągnęliśmy w wyniku unikatowego wykonania z zamkami i dzięki sposobu produkcji. Dany sposób produkcji może na płytce pozostawić ślady po wtryskiwaniu od środka do krawędzi (dotyczy Fortelock Industry, Light, ECO). Powstawaniu tych śladów nie można uniknąć.</p>	<p>27. Szczegółowe informacje dotyczące konserwacji podane są w dokumencie pt.: Czyszczenie, konserwacja i dezynfekcja.</p>
--	---

<p>18. Pomimo tego iż płytki posiadają unikatowy system odprowadzenia wilgoci w celu zapobiegania gromadzenia wody, należy uwzględnić możliwość przenikania wilgoci do połączeń płytek i uwzględnić tą informację i specyfikacji obiektu.</p>	<p>28. W celu mocniejszego połączenia zamków na rogach płytek należy każdą kolejną płytkę obrócić o 90 stopni w stosunku do poprzedniej. Położenie płytki we właściwym kierunku ułatwia logo znajdujące się na dolnej stronie każdej z nich. Tą zasadę należy przestrzegać podczas całego procesu układania płytek.</p>
---	---

<p>19. Przed aplikacją należy na stronie www.fortemix.cz sprawdzić, czy posiadacie Państwo aktualną dokumentacją techniczną.</p>	<p>29. Szczegółowe informacje dotyczące konserwacji podane są w dokumencie pt.: Czyszczenie, konserwacja i dezynfekcja.</p>
--	---

<p>20. W celu mocniejszego połączenia zamków na rogach płytek należy każdą kolejną płytkę obrócić o 90 stopni w stosunku do poprzedniej. Położenie płytki we właściwym kierunku ułatwia logo znajdujące się na dolnej stronie każdej z nich. Tą zasadę należy przestrzegać podczas całego procesu układania płytek.</p>	<p>30. Szczegółowe informacje dotyczące konserwacji podane są w dokumencie pt.: Czyszczenie, konserwacja i dezynfekcja.</p>
---	---

<p>21. Szczegółowe informacje dotyczące konserwacji podane są w dokumencie pt.: Czyszczenie, konserwacja i dezynfekcja.</p>	<p>31. Szczegółowe informacje dotyczące konserwacji podane są w dokumencie pt.: Czyszczenie, konserwacja i dezynfekcja.</p>
---	---

⚠ Uwaga: Jeśli nie zostało podane inaczej, poniższe instrukcje, zalecenia i gwarancje dotyczą wszystkich typów płytek Fortelock.