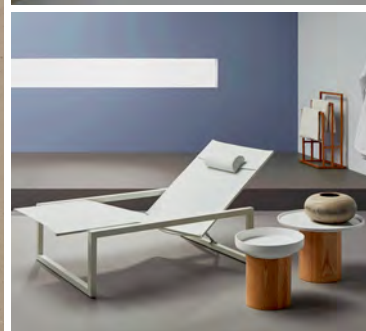


WYKŁADZINY ANTYPOŚLIZGOWE **PVC** **STEP**



Spis treści

Wykładziny antypoślizgowe PVC _____ 04

Step _____ 06

Surestep Original _____ 08

Surestep Laguna _____ 10

Surestep Decibel _____ 12

Surestep Druk Cyfrowy _____ 14

Surestep Material _____ 16

Surestep Star _____ 18

Surestep Steel _____ 20

Surestep Wood _____ 22

Safestep Aqua _____ 24

Safestep R11 i R12 _____ 26

Specyfikacja techniczna wykładzin PVC _____ 30

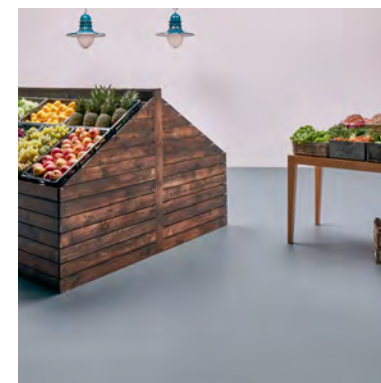


WYKŁADZINY ANTYPOŚLIZGOWE PVC

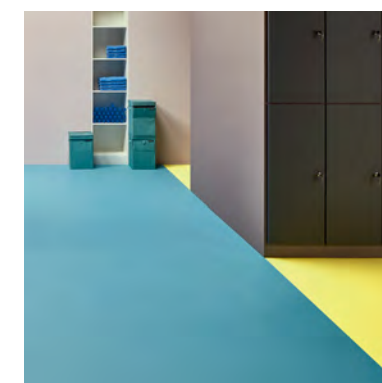
Za wiele wypadków spowodowanych potknięciem lub poślizgnięciem winą obarcza się złe dobraną podłogę. Zdarzenia te są najczęstszą przyczyną wypadków w miejscu pracy.

Wybór odpowiedniej wykładziny antypoślizgowej znacznie redukuje liczbę tego typu wypadków. W perspektywie oznacza to mniejsze nakłady kosztowe oraz więcej zdrowia.

Wykładzina antypoślizgowa Step to gwarantowana antypoślizgowość przez cały okres użytkowania oraz unikalne i atrakcyjne rozwiązania do zastosowania w pomieszczeniach typu wetroom.



surestep®



surestep® laguna



surestep® druk cyfrowy



safestep® aqua



safestep® R11



safestep® R12

Zastosowanie

Kolekcja wykładzin antypoślizgowych Step to kompleksowe rozwiązania podłogowe znajdujące szerokie zastosowanie wszędzie tam, gdzie liczy się bezpieczeństwo użytkownika. Wszystkie produkty kolekcji Step spełniają wymagane normy europejskie.



surestep® R10

safestep® R11



Miejsca o zwiększonym ryzyku poślizgu.

Zastosowanie:

- Pomieszczenia o intensywnym natężeniu ruchu, korytarze, rampy
- Robocze stanowiska pracy
- Kuchnie przemysłowe, jadalnie
- Kawiarnie

Miejsca narażone na ryzyko poślizgnięcia ze względu na ciągłe lub przypadkowe zanieczyszczenie.

Zastosowanie:

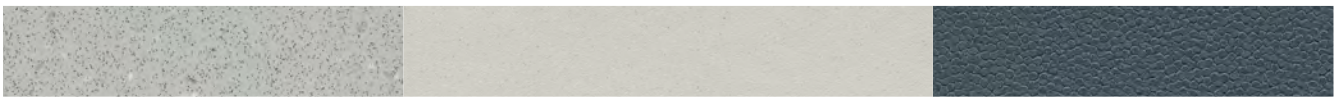
- Profesjonalne kuchnie przemysłowe
- Produkcja spożywcza
- Kwaciarnie



safestep® R12

surestep® laguna

safestep® aqua



Przemysł lekki.

Zastosowanie:

- Przetwórstwo spożywcze
- Warsztaty stolarskie i inne
- Magazyny

Pomieszczenia trwale mokre przeznaczone do użytku w obuwiu lub bez.

Zastosowanie:

- Szatnie
- Łazienki

Pomieszczenia trwale mokre przeznaczone do użytku w obuwiu miękkim lub boso.

Zastosowanie:

- Prysznice
- Miejsca do hydroterapii
- Baseny kryte

surestep® original

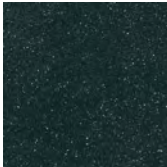
Surestep Original

Nowoczesna alternatywa dla konwencjonalnej podłogi antypoślizgowej. Surestep przeznaczony jest do miejsc ogólnoużytkowych i posiada klasę antypoślizgowości R10. Dostępny w 33 kolorach o różnych odcieniach i nasyceniu barw.

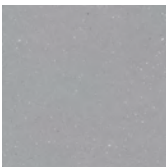
4 wzory dostępne są w wersji zapewniającej redukcję dźwięków uderzeniowych o 17dB jako Surestep Original Decibel: 172862 / 171072 / 172092 / 171592.



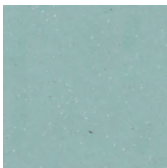
172722 apple LRV 18%



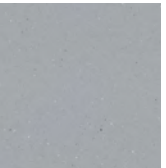
172802 seaweed LRV 7%



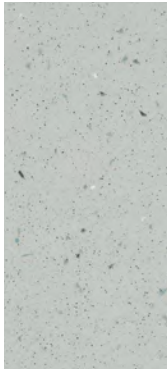
172752 slate grey LRV 29%



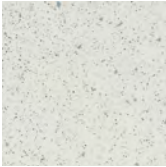
172782 seagreen LRV 34%



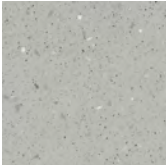
172862 silver grey *LRV 42%



171422 trout LRV 53.0



171082 snow LRV 75.0

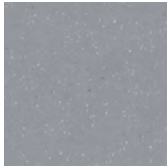


171032 smoke LRV 47.0



171072 | pewter

LRV 30.0



171072 pewter * LRV 48%



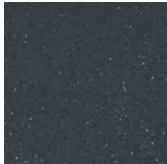
171772 cement



171852 mercury LRV 14%

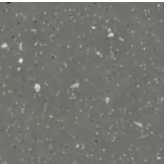


171922 concrete LRV 28%



171592 lava * LRV 10%

LRV 30%



171952 elefant LRV 19.0



172092 granite * LRV 15%



172522 | corn 172982 | yellow green 172802 | seaweed



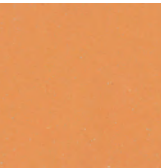
172212 china blue LRV 34%



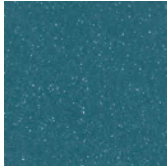
172522 corn LRV 52%



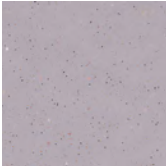
172872 ochre LRV 31%



172932 tangerine LRV 34%



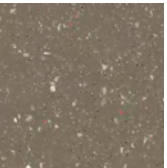
172612 ocean LRV 16%



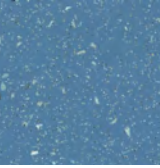
171332 violet LRV 39.0



172562 eggplant LRV 7%



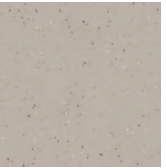
171262 umber LRV 19.4



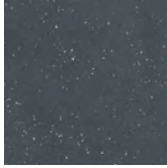
171642 cloudy LRV 21.0



172982 yellow green LRV 46%



172312 mortar LRV 45%



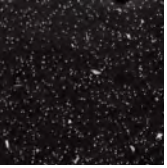
171592 lava * LRV 10%



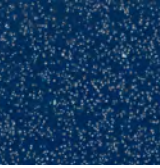
172632 coal LRV 16%



172682 terra LRV 23%



171992 charcoal LRV 6.0



171782 night LRV 7.0



171072 | pewter

Kolory na zdjęciach mogą odbiegać od rzeczywistych kolorów. Zamówienia próbek prosimy kierować na adres: info.pl@forbo.com

Surestep Laguna

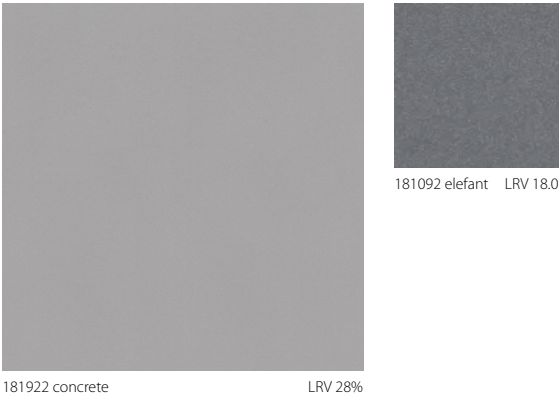
Produkt ten łączy bezpieczeństwo użytkowania boso, jak i w obuwii. Łącząc specyficzne właściwości dwóch różnych rodzajów wykładzin w jednej, wykładzina Step jest możliwa do zastosowania we wszystkich miejscach przejściowych typu szatnie czy korytarze. Delikatne, maskujące zabrudzenia drobiny zintegrowano ze wzorem uzyskując estetyczny wzór.

Dostępny jes 15 kolorach.

Klasa C, R10, ESb, TRRL ≥ 36, Rz ≥ 20.



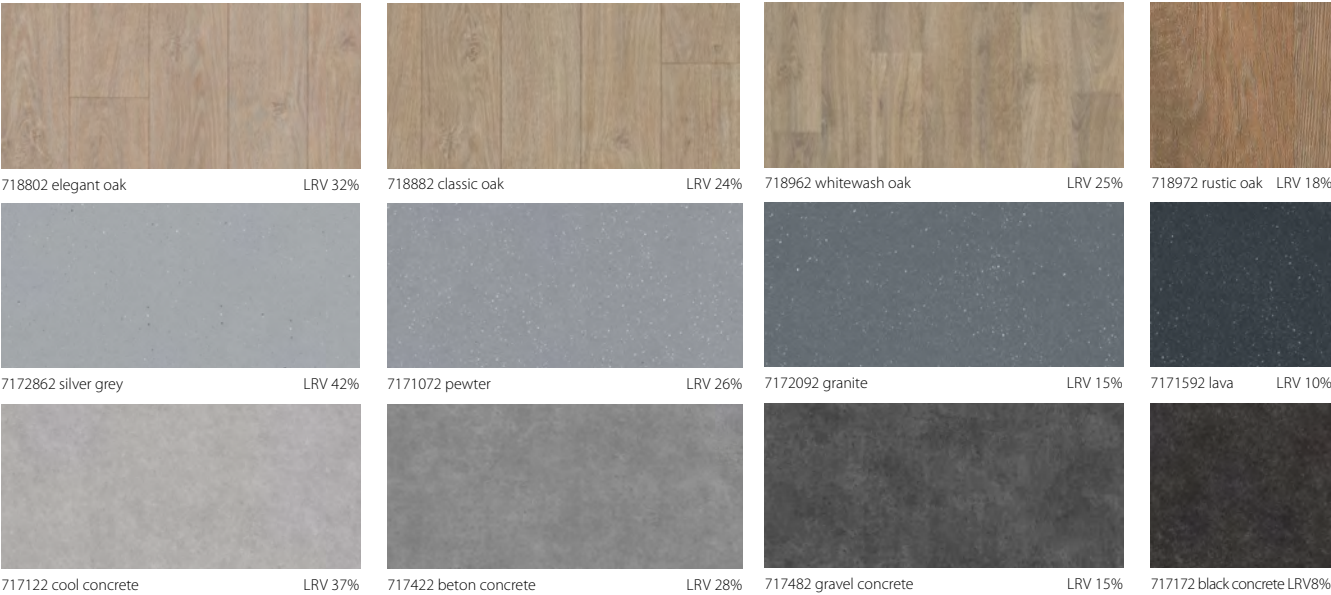
181982 | aquamarine



181912 flamingo 181982 | aquamarine

Surestep Decibel

Kolekcja wykładzin Surestep Decibel to odpowiednie rozwiązanie w pomieszczeniach, w których oprócz ochrony przez poślizgiem (R10) wymagana jest redukcja dźwięków uderzeniowych (17dB).



717122 | cool concrete

Kolory na zdjęciach mogą odbiegać od rzeczywistych kolorów. Zamówienia próbek prosimy kierować na adres: info.pl@forbo.com



718882 | classic oak

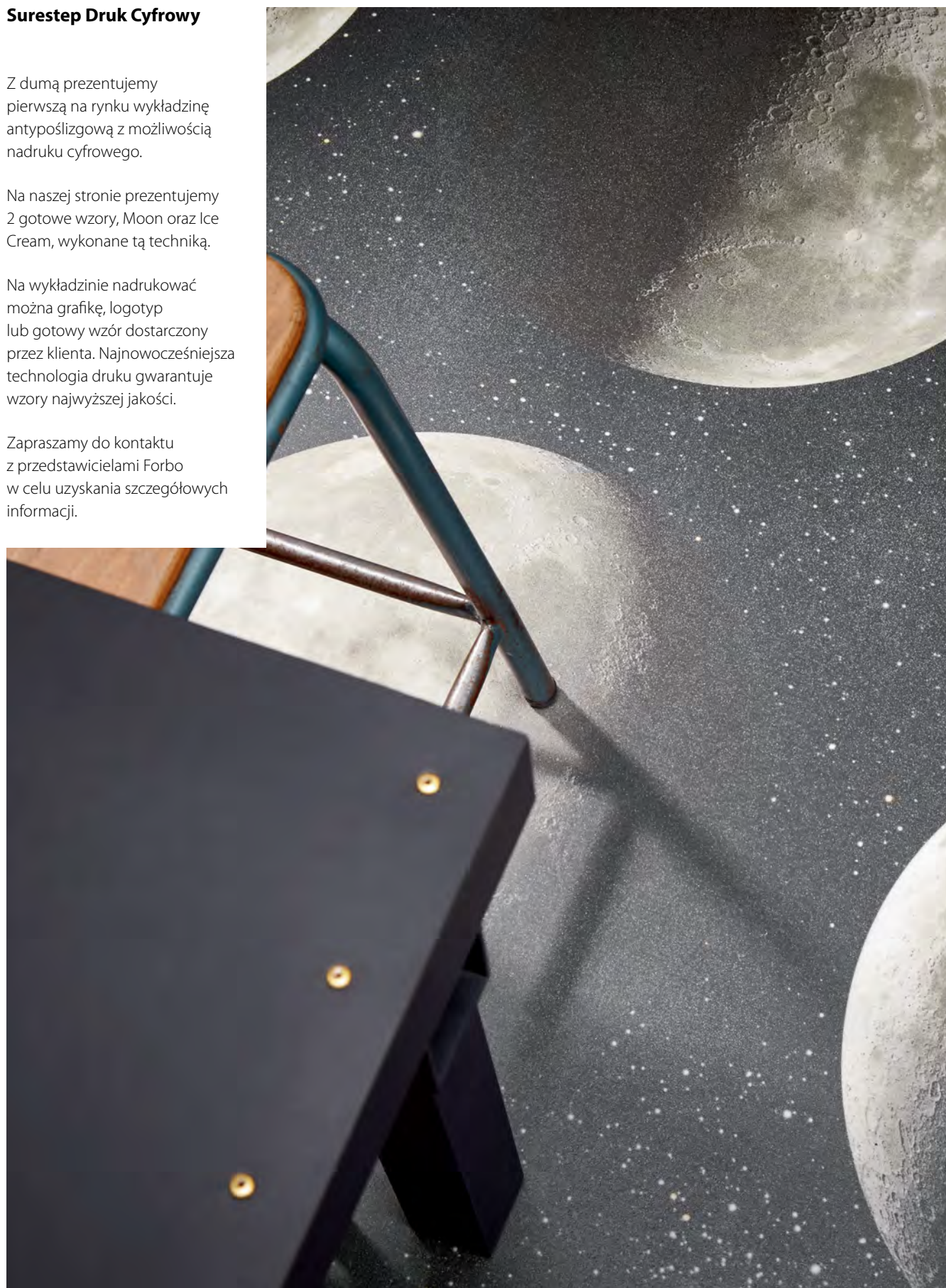
Surestep Druk Cyfrowy

Z dumą prezentujemy pierwszą na rynku wykładzinę antypoślizgową z możliwością nadruku cyfrowego.

Na naszej stronie prezentujemy 2 gotowe wzory, Moon oraz Ice Cream, wykonane tą techniką.

Na wykładzinie nadrukować można grafikę, logotyp lub gotowy wzór dostarczony przez klienta. Najnowocześniejsza technologia druku gwarantuje wzory najwyższej jakości.

Zapraszamy do kontaktu z przedstawicielami Forbo w celu uzyskania szczegółowych informacji.



Surestep Druk Cyfrowy

Kolory na zdjęciach mogą odbiegać od rzeczywistych kolorów. Zamówienia próbek prosimy kierować na adres: info.pl@forbo.com



Surestep Druk Cyfrowy

surestep® material

Surestep Material

Kolekcja wykładzin antypoślizgowych Surestep Material to unikalne połączenie wzoru podłogi kamiennej z teksturowanym wytłoczeniem, które nadaje podłodze głębi i wyrazu. 4 wzory dostępne są w wersji zapewniającej redukcję dźwięków uderzeniowych o 17 dB jako Surestep Material Decibel: 17122 | 17422 | 17482 | 17172.



Kolory na zdjęciach mogą odbiegać od rzeczywistych kolorów. Zamówienia próbek prosimy kierować na adres: info.pl@forbo.com



Surestep Wood & Material 2018

surestep® star

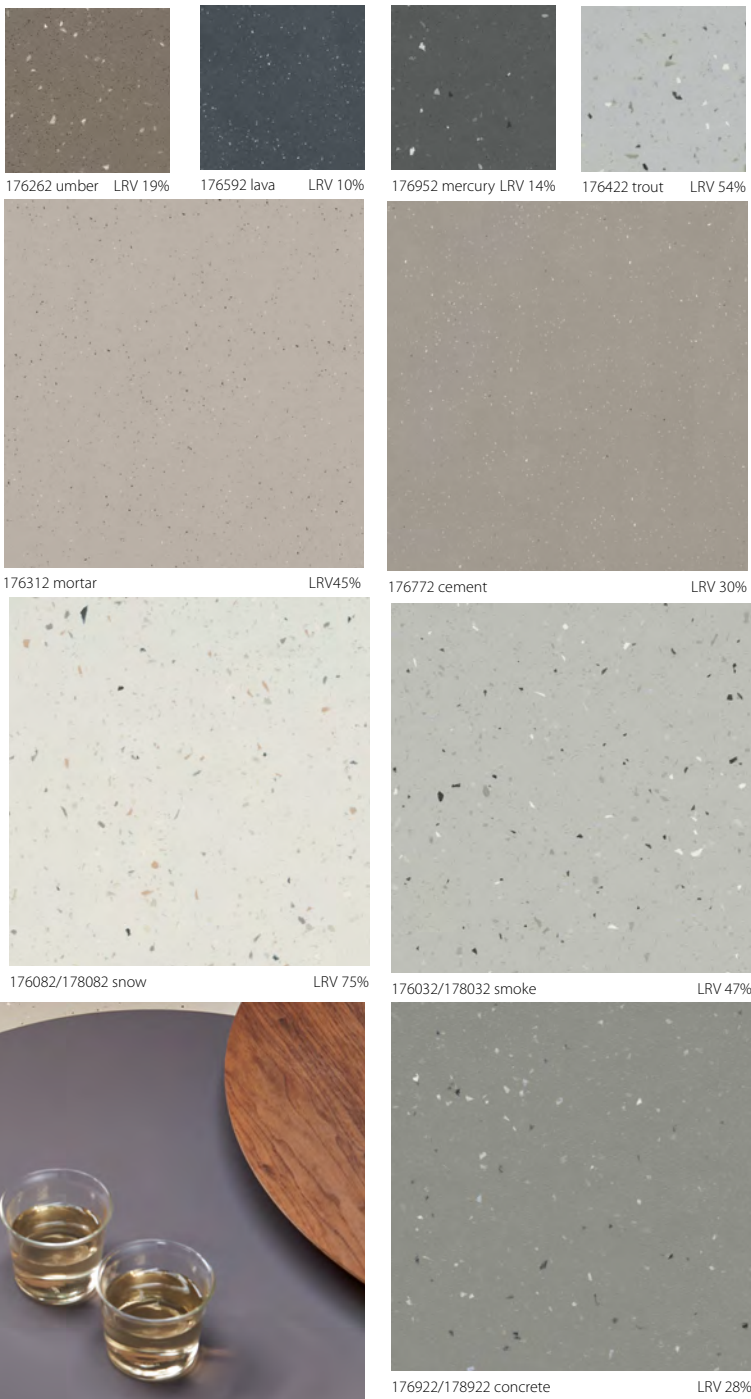
Surestep Star

Innowacyjna, bardzo atrakcyjna wykładzina w stonowanej kolorystyce. Warstwa ze 100% przezroczystego PVC z dodatkiem holograficznych drobin nadaje wykładzinie estetycznego wyglądu i ułatwia pielęgnację. Drobiny stanowią idealne kolorystyczne połączenie w bazowym odcieniu.

3 wzory z kolekcji (Snow, Smoke oraz Concrete) dostępne są w wersji odpowiedniej dla bosej stopy (Barefoot).

Surestep Star Barefoot:

- 177082 snow
- 178032 smoke
- 178922 concrete



176312 | mortar

Kolory na zdjęciach mogą odbiegać od rzeczywistych kolorów. Zamówienia próbek prosimy kierować na adres: info.pl@forbo.com



176312 | mortar

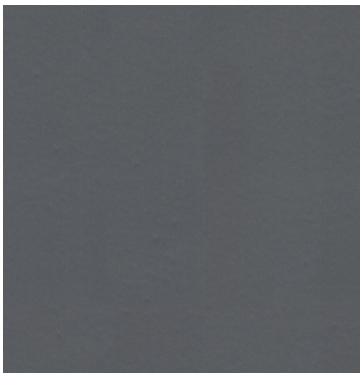
surestep® steel

Surestep Steel

Nowością wśród wykładzin antypoślizgowych Step jest kolekcja Surestep Steel o subtelnym, metalicznym wzorze.



177852 metallic mercury LRV 19%



177982 metallic carbon LRV 17%



177592 metallic lava LRV 13%



177992 metallic charcoal LRV 10%



177992 | metallic charcoal

Kolory na zdjęciach mogą odbiegać od rzeczywistych kolorów. Zamówienia próbek prosimy kierować na adres: info.pl@forbo.com



177992 | metallic charcoal

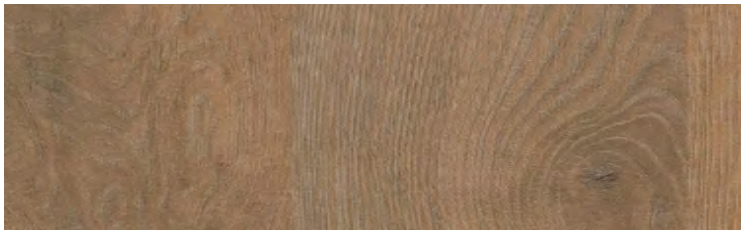
surestep® wood

Surestep Wood

Wzory inspirowane naturą nadają pomieszczeniom ciepłego i przytulnego charakteru. Wszystkie odcienie drewna zawierają praktycznie niewidoczne drobiny Step, które nadają wykładzinie właściwości antypoślizgowe.

Forbo oferuje najszerszy na rynku wybór wzorów drewnianych. Obok klasycznych odcieni drewnianych oferujemy abstrakcyjne kolory, które można łączyć z pozostałymi kolekcjami Forbo Step.

- 4 wzory posiadają powłokę PUR Pearl Wood, która odwzorowuje naturalny materiał w najwyższym stopniu: 18372 / 18972 / 18382 / 18952.
- 4 wzory dostępne są w wersji zapewniającej redukcję dźwięków uderzeniowych o 17dB jako Surestep Wood Decibel: 18972 / 18962 / 18882 / 18802.



18972 rustic oak *

LRV 18%



18372 white chestnut

LRV 34%



18382 chestnut

LRV 21%



18792 dark oak

LRV 12%



18962 whitewash oak *

LRV 25%



18942 natural oak

LRV 26%



18802 elegant oak *

LRV 32%



18882 classic oak *

LRV 24%



18832 grey oak

LRV 23%



18952 dark grey oak

LRV 12%



18982 shadow oak

LRV 20%

Kolory na zdjęciach mogą odbiegać od rzeczywistych kolorów. Zamówienia próbek prosimy kierować na adres: info.pl@forbo.com



Surestep Wood Shadow Oak | 18982

safestep® aqua

Innowacja w wykładzinach do pomieszczeń mokrych (wetroom).
Safestep Aqua i Surestep Laguna łączą funkcjonalność z pięknym wzorem.
Oba produkty do specjalistycznych zastosowań dostępne są w nowoczesnej palecie barw.

Safestep Aqua

Ten nowoczesny wzór powstał dzięki unikalnemu procesowi tłoczenia. Zaprojektowano go z myślą o bezpiecznym stosowaniu w obuwiu lub bez na powierzchniach, w których wymagania dotyczące antypoślizgowości są najbardziej rygorystyczne. Estetyczna i nowatorska kolekcja spełnia wszystkie higieniczne normy do zastosowania w takich miejscach, jak sanitariaty i obiekty basenowe. Dostępne w 12 kolorach.

Klasa B, R10, ESf + ESb, TRRL ≥ 36, Rz ≥ 20.



180232 | taupe 180482 | greige



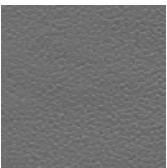
180212 china blue

LRV 34%



180862 silver grey

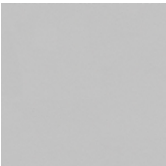
LRV 42%



180092 elephant LRV 17.0



180262 trout LRV 53.0



180482 greige LRV 39%



180352 steel LRV 10.0



180592 lava LRV 10%



180232 taupe LRV 22.0



180232 | taupe 180482 | greige

Kolory na zdjęciach mogą odbiegać od rzeczywistych kolorów. Zamówienia próbek prosimy kierować na adres: info.pl@forbo.com

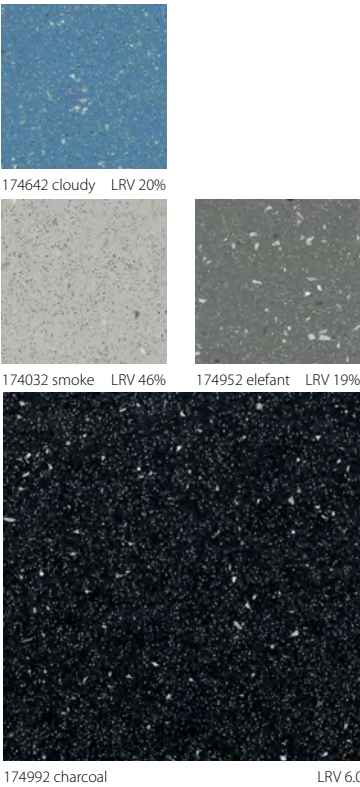
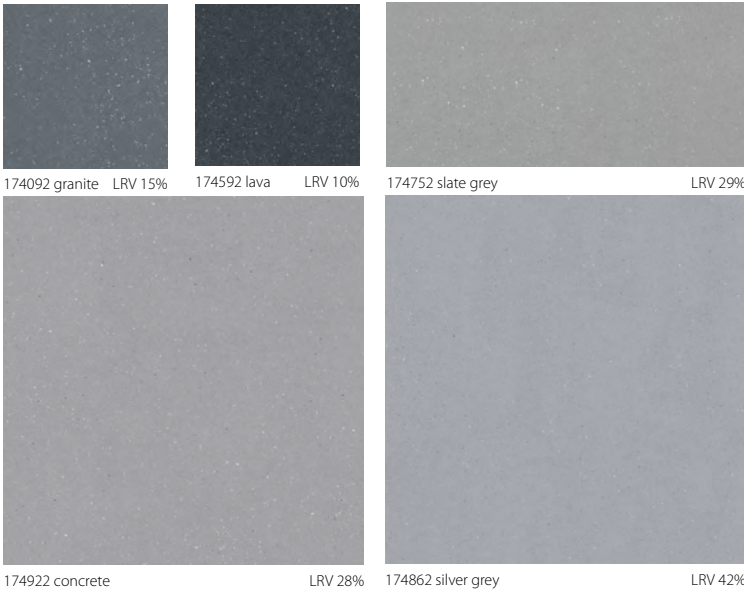


Safestep Aqua Taupe 180232 | Greige 180482

safestep® R11

Safestep R11
Produkty w tej klasie sprawdzają się przede wszystkim w miejscach, w których antypoślizgowość podłogi jest najważniejsza. Wszystkie wykładziny Safestep zabezpieczone są dodatkowo powłoką PUR Pearl™, dzięki czemu utrzymanie podłogi w czystości jest jeszcze łatwiejsze. Dzięki zawartości drobin Step Crystals wykładzina zyskuje higieniczny wygląd przy jednoczesnym zachowaniu wysokiej odporności na poślizg. Dostępne w 8 kolorach, które harmonizują z kolekcją Surestep.

R11, ESf, TRRL ≥ 40, Rz ≥ 45.



174922 | concrete



174922 | concrete

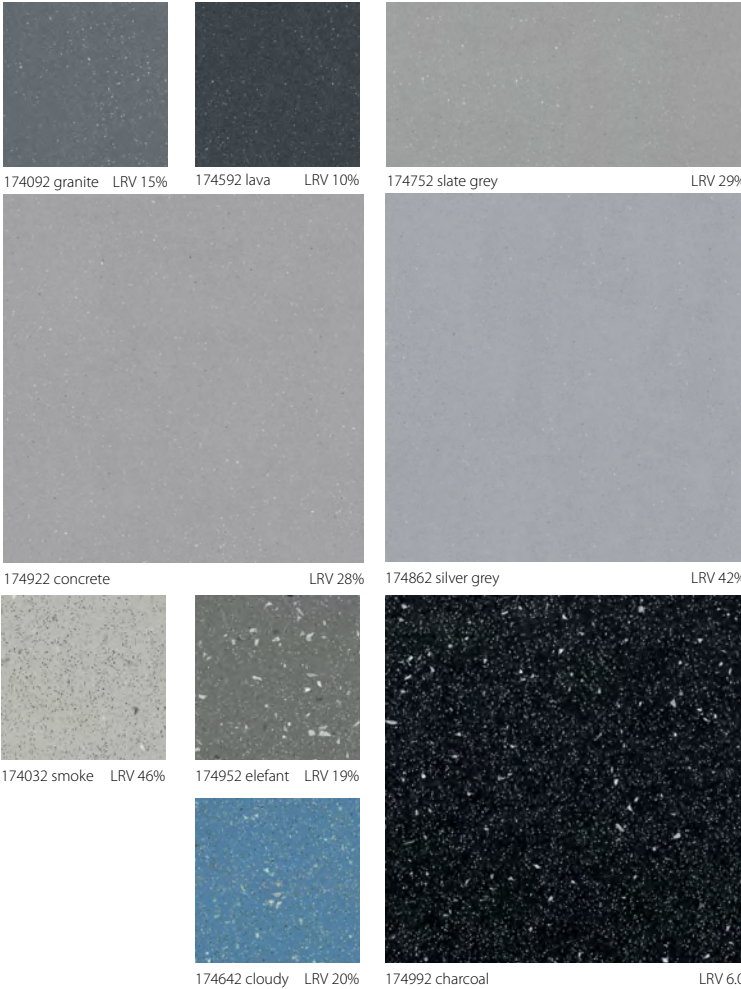
Kolory na zdjęciach mogą odbiegać od rzeczywistych kolorów. Zamówienia próbek prosimy kierować na adres: info.pl@forbo.com

safestep® R12

Safestep R12

Kolekcja dostępna w 4 maskujących zabrudzenia kolorach, zaprojektowanych z myślą o zastosowaniu w przemyśle lekkim. Kolory można łączyć z kolekcją Surestep i Safestep R11. Wykładzina Safestep R12 charakteryzuje się najwyższą jakością wykonania, trwałością i odpornością na poślizg nawet w najbardziej ekstremalnych warunkach.

R12, ESf, TRRL ≥ 50, Rz ≥ 60.



175952 | elephant

Kolory na zdjęciach mogą odbiegać od rzeczywistych kolorów. Zamówienia próbek prosimy kierować na adres: info.pl@forbo.com



175952 | elephant

Specyfikacja techniczna wykładzin PVC

step®

Specyfikacja techniczna

Step spełnia wymagania norm EN ISO 10582 i EN 13845.



			Surestep Original Surestep Star Surestep Steel	Surestep Material Surestep Wood Surestep DP	Safestep R11	Safestep R12	Safestep Aqua	Surestep Star Barefoot Surestep Laguna
	Grubość całkowita	EN ISO 24346	2,0 mm	2,0 mm	2,0 mm	2,0 mm	2,0 mm	2,0 mm
	Grubość warstwy wierzchniej	EN ISO 24340	0,70 mm	0,70 mm	0,70 mm	0,70 mm	0,70 mm	0,70 mm
	Klasyfikacja: obiektowe	EN ISO 10874	Klasa 34	Klasa 34	Klasa 34	Klasa 34	Klasa 34	Klasa 34
	Klasyfikacja: przemysłowe	EN ISO 10874	Klasa 43	Klasa 43	Klasa 43	Klasa 43	Klasa 43	Klasa 43
	Ilość kolorów w kolekcji		33 9 4	11 11 2	9	9	8	3 15
	Szerokość rolki	EN ISO 24341	2 m	2 m	2 m	2 m	2 m	2 m
	Długość rolki	EN ISO 24341	20 - 27 m	20 - 27 m	20 - 27 m	20 - 27 m	20 - 27 m	20 - 27 m
	Waga całkowita	EN ISO 23997	2,75 kg/m²	2,75 kg/m²	2,75 kg/m²	2,75 kg/m²	2,75 kg/m²	2,75 kg/m²
	Stabilność wymiarowa	EN ISO 23999	< 0,1 %	< 0,1 %	< 0,1 %	< 0,1 %	< 0,1 %	< 0,1 %
	Wgniecenie resztkowe	EN ISO 24341-1	≤ 0,05 mm	≤ 0,05 mm	≤ 0,05 mm	≤ 0,05 mm	≤ 0,05 mm	≤ 0,05 mm
	Odporność na krzesła na rolkach	EN 425	Bardzo dobra	Bardzo dobra	Bardzo dobra	Bardzo dobra	Bardzo dobra	Bardzo dobra
	Zastosowanie w pomieszczeniach mokrych	EN 13533	Tak	Nie	Tak	Tak	Tak	Tak
	Trwałość kolorów	EN ISO 105 B-02	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6
	Giętkość i ugięcie	EN ISO 24344	ø 10 mm	ø 10 mm	ø 10 mm	ø 10 mm	ø 10 mm	ø 10 mm
	Odporność na zabrudzenia i chemikalia	EN ISO 26987	Bardzo dobra	Bardzo dobra	Bardzo dobra	Bardzo dobra	Bardzo dobra	Bardzo dobra
	Klasa antypoślizgowości	EN 13845 zał. C	ESf	ESf	ESf	ESb	ESb	ESb/ ESf
		EN 13845 zał. D 50 000 cykli <10% ubytku	Zgodna	Zgodna	Zgodna	Zgodna	Zgodna	Zgodna
		DIN 51130	R10	R10	R11	R12	R10	R10
		DIN 51097					Klasa C	Klasa B
	Opór elektryczny	EN 1081 (R1)	>1·10³ Ω	>1·10³ Ω	1·10³ Ω	1·10³ Ω	1·10³ Ω	1·10³ Ω
		Step spełnia wymagania normy EN 14041						EN 14041 CE 0200101-DOP_306
	Reakcja na ogień	EN 13501-1	B _{fl} - s1	B _{fl} - s1	B _{fl} - s1	B _{fl} - s1	B _{fl} - s1	B _{fl} - s1
	Odporność na poślizg - dynamiczny współczynnik tarcia	EN 13893	DS: ≥0,30	DS: ≥0,30	DS: ≥ 0,30	DS: ≥ 0,30	DS: ≥ 0,30	DS: ≥ 0,30
	Ocena zdolności do elektryzacji	EN 1815	< 2kV	< 2kV	< 2kV	< 2kV	< 2kV	< 2kV
	Przewodność cieplna (właściwości cieplno-wilgotnościowe)	EN 12524	0,25 W/(m·K)	0,25 W/(m·K)	0,25 W/(m·K)	0,25 W/(m·K)	0,25 W/(m·K)	0,25 W/(m·K)

Powyższe informacje mogą ulec modyfikacji na rzecz dalszej poprawy.

Wszystkie biura sprzedaży Forbo Flooring Systems działają zgodnie z wymogami Systemu Zarządzania Jakością ISO 9001. Wszystkie zakłady produkcyjne Forbo Flooring Systems działają zgodnie z wytycznymi Systemu Zarządzania Środowiskowego ISO 14001. Analiza Cyklu Życia Produktu (z ang. LCA - Life Cycle Assessment) dla produktów Forbo Flooring Systems jest przedstawiona w Deklaracjach Środowiskowych Produktu (z ang. EPD - Environmental Product Declarations) zamieszczonych na naszych stronach internetowych.

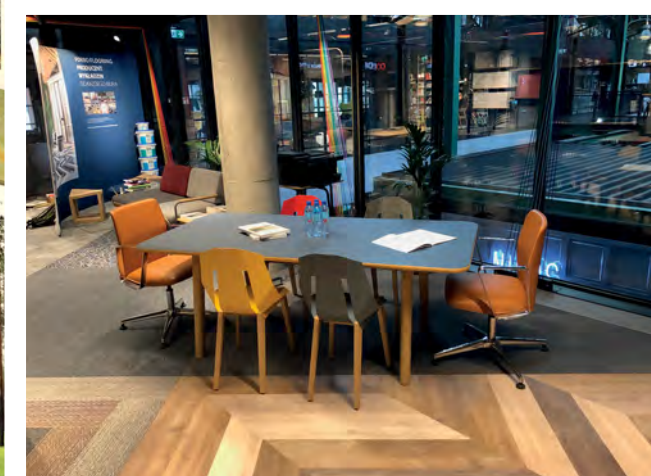


ZAPRASZAMY DO SHOWROOMU **FORBO** W WARSZAWIE

Showroom Forbo, zlokalizowany w Hali Koszyki w Warszawie, to miejsce stworzone dla architektów, projektantów wnętrz oraz inwestorów, którzy poszukują odpowiedniego rozwiązania podłogowego.

W jednym miejscu można zapoznać się z najszerszą na rynku ofertą wykładzin obiektowych: płytek dywanowych Tessera, paneli LVT Allura, naturalnej podłogi Marmoleum czy wykładzin flokowanych Flotex.

Przestrzeń podłogową tworzą unikatowe aranżacje z kolekcji Forbo, które powstały we współpracy z architektami i projektantami.





Wykładziny Antypoślizgowe (2021)

Forbo Flooring Systems, część szwajcarskiej Grupy Forbo, oferuje pełną gamę wykładzin do zastosowań domowych i obiektowych. Wysokiej jakości elastyczne wykładziny linoleum, PVC, dywanowe łączą w sobie funkcjonalność, kolorystykę i wzornictwo – tworząc gotowe rozwiązania do każdego pomieszczenia.

Biurowo:

Forbo Flooring Polska
ul. Jeleniogórska 16
60-179 Poznań, Polska
Telefon: +48 61 862 13 82
Fax: +48 61 622 71 75
E-mail: info.pl@forbo.com
www.forbo-flooring.pl

