

Specyfikacja techniczna

Step spełnia wymagania norm EN ISO 10582 i EN 13845.

		Surestep Original Surestep Star	Surestep Wood Surestep Stone Surestep Mineral Surestep Texture	Safestep R11	Safestep R12	
	Grubość całkowita	EN ISO 24346	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
	Klasyfikacja: obiektowe	EN ISO 10874	Klasa 34	Klasa 34	Klasa 34	Klasa 34
	Klasyfikacja: przemysłowe	EN ISO 10874	Klasa 43	Klasa 43	Klasa 43	Klasa 43
	Ilość kolorów w kolekcji		24/ 13	12/ 8/ 5/ 5	8	4
	Szerokość rolki	EN ISO 24341	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
	Waga całkowita	EN ISO 23997	2,90 kg/m ²	2,90 kg/m ²	2,90 kg/m ²	2,90 kg/m ²
	Stabilność wymiarowa	EN ISO 23999	< 0,1 %	< 0,1 %	< 0,1 %	< 0,1 %
	Wgniecenie resztkowe <i>Wymagane</i>	EN ISO 24341-1	0,02 mm ~ 0,10 mm	0,02 mm ~ 0,10 mm	0,02 mm ~ 0,10 mm	0,02 mm ~ 0,10 mm
	Odporność na ścieranie (grupa)	EN 660-2 (EN ISO 24338)	T	T	T	T
		EN 13845 zał. D 50.000 cykli < 10 % ubytku	Spełnia	Spełnia	Spełnia	Spełnia
	Odporność na krzesła na rolkach	EN 425	Bardzo dobra	Bardzo dobra	Bardzo dobra	Bardzo dobra
	Zastosowanie w pomieszczeniach mokrych	EN 13533	Tak	Nie	Tak	Tak
	Trwałość kolorów	EN ISO 105 B-02	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6
	Giętkość i ugięcie	EN ISO 24344	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
	Klasa antypoślizgowości	EN 13845 zał. C DIN 51130	ESf R10	ESf R10	ESf R11	ESf R12
	Izolacja akustyczna dźwięków uderzeniowych	PN-EN ISO 717-2	$\Delta L_w = 5$ dB	$\Delta L_w = 5$ dB	$\Delta L_w = 5$ dB	$\Delta L_w = 5$ dB
	Opór elektryczny	EN 1081 (R1)	$> 1 \cdot 10^9 \Omega$	$> 1 \cdot 10^9 \Omega$	$1 \cdot 10^9 \Omega$	$1 \cdot 10^9 \Omega$
	Powłoka ochronna		PUR Pearl™	PUR Pearl™ Surestep Texture PUR	PUR Pearl™	PUR Pearl™
	Emisja do powietrza: TVOC* w 28 dni		< 250 µg/m ³	< 250 µg/m ³	< 250 µg/m ³	< 250 µg/m ³
	REACH		Tak	Tak	Tak	Tak
	Step spełnia wymagania normy EN 14041					
	Reakcja na ogień	EN 13501-1	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
	Ocena zdolności do elektryzacji	EN 1815	< 2kV	< 2kV	< 2kV	< 2kV
	Przewodność cieplna (właściwości cieplno wilgotnościowe)	EN 12524 EN ISO 10456	0,25 W/(m·K) Nadaje się na ogrzewanie podłogowe.			

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.

