

step®

Specyfikacja techniczna

Step safety vinyl spełnia wymogi normy EN ISO 10582 & EN 13845


10
lat
gwarancji

		Surestep Original Surestep Star Surestep Balance	Surestep Stone Surestep Wood	Safestep R11	Safestep R12	Safestep Aqua	Surestep Laguna	Surestep Fast Fit	
Grubość całkowita	EN ISO 24346	2,0 mm	2,0 mm	2,0 mm	2,0 mm	2,0 mm	2,0 mm	2,25 mm	
Powłoka ochronna		PUR Pearl PUR Satin Pearl	PUR Pearl	PUR Pearl	PUR Pearl	PUR	PUR	PUR Pearl	
Grubość warstwy użytkowej	EN ISO 24340	0,70 mm	0,70 mm	0,70 mm	0,70 mm	0,70 mm	0,70 mm	0,70 mm	
Ilość kolorów w kolekcji		33 - 8 - 8	13 - 12	11	6	6	14	12	
Klasyfikacja: obiektowe	EN ISO 10874	Klasa 34	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	Klasa 43	
Szerokość rolki	EN ISO 24341	2,0 m	2,0 m	2,0 m	2,0 m	2,0 m	2,0 m	2,0 m	
Długość rolki	EN ISO 24341	≤ 27 m	≤ 27 m	≤ 27 m	≤ 27 m	≤ 27 m	≤ 27 m	≤ 27 m	
Waga całkowita	EN ISO 23997	2750 g/m ²	2750 g/m ²	2750 g/m ²	2750 g/m ²	2750 g/m ²	2750 g/m ²	2300 g/m ²	
Izolacja akustyczna dźwięków uderzeniowych	EN ISO 717-2	5 dB	5 dB	5 dB	5 dB	5 dB	5 dB	14 dB	
Stabilność wymiarowa	EN ISO 23999	≤ 0,1%	≤ 0,1%	≤ 0,1%	≤ 0,1%	≤ 0,1%	≤ 0,1%	≤ 0,1%	
Odporność na krzesła na rolkach	ISO 4918	Bardzo dobra	Bardzo dobra	Bardzo dobra	Bardzo dobra	Bardzo dobra	Bardzo dobra	Bardzo dobra	
Wgniecenie resztkowe (wartość wymagana) Wartość typowa (średnia zmierzona)	EN ISO 24343-1	≤ 0,10 mm ~ 0,04 mm	≤ 0,10 mm ~ 0,04 mm	≤ 0,10 mm ~ 0,04 mm	≤ 0,10 mm ~ 0,04 mm	≤ 0,10 mm ~ 0,04 mm	≤ 0,10 mm ~ 0,04 mm	≤ 0,10 mm ~ 0,07 mm	
Trwałość kolorów	EN ISO 105-B02 method 3	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6	
Emisja do powietrza: TVOC po 28 dniach	EN 16516	≤ 0,01 mg/m ³	≤ 0,01 mg/m ³	≤ 0,01 mg/m ³	≤ 0,01 mg/m ³	≤ 0,01 mg/m ³	≤ 0,01 mg/m ³	≤ 0,01 mg/m ³	
Odporność na zabrudzenie i chemikalia	EN ISO 26987	Bardzo dobry	Bardzo dobry	Bardzo dobry	Bardzo dobry	Bardzo dobry	Bardzo dobry	Bardzo dobry	
Giętkość i ugięcie	EN ISO 24344	ø 10 mm	ø 10 mm	ø 10 mm	ø 10 mm	ø 10 mm	ø 10 mm	ø 10 mm	
Zastosowanie w pomieszczeniach mokrych	EN 13553	Tak	Nie	Tak	Tak	Tak	Tak	Nie	
Odporność na poślizg	DIN 51130	R10	R10	R11	R12	R10	R10	R10	
	EN 13845 Annex C	ESf	ESf	ESf	ESf	ESb	ESb / ESf	ESf	
	EN 13845 Annex D 50.000 revolutions	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	
LCA	Din 51097					Klasa C	Klasa B		
Analiza LCA (Cykl Życia Produktu)		Analiza Cyklu Życia Produktu zapewnia możliwie najniższy wpływ na środowisko naturalne.							
Creating better environments									
Energia odnawialna		Step jest wytwarzane w 100% z energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych.							
Zawartość pochodząca z recyklingu		≥ 24%	≥ 24%	≥ 24%	≥ 24%	≥ 24%	≥ 24%	0 %	
									EN 14041 CE 0200101-DoP-306
	Step safety vinyl spełnia wymogi normy EN 14041								
Reakcja na ogień	EN 13501-1	B _s -s1, G, CS	B _s -s1, G, CS	B _s -s1, G, CS	B _s -s1, G, CS	B _s -s1, G, CS	B _s -s1, G, CS	B _s -s1, L, CS	
Odporność na poślizg	EN 13893	μ ≥ 0,30	μ ≥ 0,30	μ ≥ 0,30	μ ≥ 0,30	μ ≥ 0,30	μ ≥ 0,30	μ ≥ 0,30	
Przewodność cieplna	EN 12524	0,25 W/mK. Nadaje się na ogrzewanie podłogowe							
Ocena zdolności do elektryzacji	EN 1815	≤ 2,0 kV	≤ 2,0 kV	≤ 2,0 kV	≤ 2,0 kV	≤ 2,0 kV	≤ 2,0 kV	≤ 2,0 kV	

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.