

## Specyfikacja techniczna

Step spełnia wymagania norm EN ISO 10582 i EN 13845.



DBAMY O ZDROWIE  
KAŻDEGO  
CZŁOWIEKA  
WWW.FORBO-FLOORING.PL/CHIO



		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	
	Grubość warstwy wierzchniej	EN ISO 24340	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	
	Klasyfikacja: przemysłowe	EN ISO 10874	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	
	Długość rolki	EN ISO 24341	20 - 27 m	20 - 27 m	20 - 27 m	20 - 27 m	20 - 27 m	
	Waga całkowita	EN ISO 23997	2,75 kg/m <sup>2</sup>	2,75 kg/m <sup>2</sup>	2,75 kg/m <sup>2</sup>	2,75 kg/m <sup>2</sup>	2,75 kg/m <sup>2</sup>	
	Stabilność wymiarowa	EN ISO 23999	< 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	
	Odporność na krzesła na rolkach	EN 425	Bardzo dobra	Bardzo dobra	Bardzo dobra	Bardzo dobra	Bardzo dobra	
	Zastosowanie w pomieszczeniach mokrych	EN 13533	Tak	Nie	Tak	Tak	Tak	
	Trwałość kolorów	EN ISO 105 B-02	≥ 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	
	Odporność na zabrudzenia i chemikalia	EN ISO 26987	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)	>1·10 <sup>9</sup> Ω	>1·10 <sup>9</sup> Ω	1·10 <sup>9</sup> Ω	1·10 <sup>9</sup> Ω	1·10 <sup>9</sup> Ω	
Step spełnia wymagania normy EN 14041							 EN 14041 0200101-DOP_306	
	Reakcja na ogień	EN 13501-1	B <sub>n</sub> -s1	B <sub>n</sub> -s1	B <sub>n</sub> -s1	B <sub>n</sub> -s1	B <sub>n</sub> -s1	
	Odporność na poślizg - dynamiczny współczynnik tarcia	EN 13893	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	
	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)	

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.

