

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.

