

























## smaragd® lux

### Specyfikacja techniczna

Smaragd Lux spełnia wymagania normy EN-ISO 10582



	Grubość całkowita	EN-ISO 24346	2 mm
	Grubość warstwy wierzchniej	EN-ISO 24340	0,8 mm
	Ilość kolorów w kolekcji		20
	Klasyfikacja: obiektowe	EN-ISO 10874	Klasa 34
	Klasyfikacja: przemysłowe	EN-ISO 10874	Klasa 43
	Szerokość rolki	EN-ISO 24341	2 m
	Długość rolki	EN-ISO 24341	± 25 m
	Waga całkowita	EN-ISO 23997	2,9 kg/m <sup>2</sup>
	Stabilność wymiarowa	EN-ISO 23999	< 0,10 %
	Wgniecenia resztkowe	EN-ISO 24341	≤ 0,03 mm
	Odporność na wgniecenia od nóg meblowych	EN-424	Bardzo dobra
	Odporność na krzesła na rolkach	EN 425	Bardzo dobra
	Odporność na ścieranie (grupa)	EN 660-2	Grupa T
	Klasa antypoślizgowości	DIN 51130	R10
	Trwałość kolorów	ISO 105-B02	≥ 6
	Giętkość i ugięcie	EN-ISO 24344	10 mm
	Odporność na zabrudzenia i chemikalia	EN-ISO 26987	Bardzo dobra
	Odporność elektryczna	EN 1081	10 <sup>9</sup> Ω*
	Powłoka ochronna		PUR Pearl™
	Bakteriostatyka		Nano Silver**
	Wszystkie wykładziny z kolekcji Smaragd spełniają wymagania normy EN 14041		 EN 14041
	Reakcja na ogień	EN 13501-1	B <sub>f1</sub> -s1
	Klasa antypoślizgowości	EN 13893	DS: ≥ 0,30
	Ocena zdolności do elektryzacji	EN 1815	< 2 kV
	Przewodność cieplna	EN 12524	0,25 W/(m·K)

Powyższe informacje mogą ulec modyfikacji na rzecz dalszej poprawy.

\* na zamówienie 10<sup>7</sup> Ω

\*\* powłoka zabezpieczająca, dedykowana do obiektów medycznych, zawierająca jony srebra zapobiegające namnażaniu bakterii

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.

