






















colorex®

## Specyfikacja techniczna

Colorex spełnia wymagania normy EN 649.



### Colorex SD

	Grubość całkowita	ISO 24346 / EN 428	2,0 mm / 3,0 mm*
	Klasyfikacja: obiektowe	ISO 10874 / EN 685	34
	Klasyfikacja: przemysłowe	ISO 10874 / EN 685	43
	Rozmiar płytki	EN 427	615 x 615 mm 615 x 1230 mm*
	Waga całkowita	ISO 23997 / EN 430	3,2 kg/m <sup>2</sup>
	Rezystancja elektryczna	IEC 61340-4-1 EN 1081 (100V) ANSI/ESD 7.10	$10^6 \leq R \leq 10^9 \Omega$
	Odgazowanie	IDEMA M11-99	Suma < 1 µg/cm <sup>2</sup>
	Total TVOC 28 dni	Wymogi AgBB	< 1 mg/m <sup>3</sup>
	Total TSVOS 28 dni		< 0,10 mg/m <sup>3</sup>
	Wgniecenie resztkowe	ISO 24343-1/EN 433	0,035 mm
	Odporność na obciążenia (może się różnić, w zależności od warunków lokalnych)		Wózki paletowe i widłowe: masa całkowita do 2,5 t z twardymi kołami i do 5 t z oponami specjalnymi. Obciążenia statyczne: 50 kg/cm <sup>2</sup> - obciążenie dynamiczne: 90 kg/cm <sup>2</sup>
	Odporność na krzesła na rolkach	ISO 4918 / EN 425	Żadnych śladów
	Odporność na ścieranie (grupa)	EN 660-2	M
	Trwałość kolorów	EN ISO 105 B02	≥ 6
	Odporność na zabrudzenia i chemikalia	ISO 26787 / EN 423	Doskonała
	Bakteriostatyka	SNV 195 920	Spełnia
	Klasa antypoślizgowości	DIN 51130	R9
	Izolacja akustyczna dźwięków uderzeniowych	EN ISO 140-8	2 dB
	Stabilność wymiarowa	ISO 23999 / EN 434	0,05%
	Certyfikat CE	EN 14041	Zgodny
	ASTM**		Zgodny
Colorex spełnia wymagania normy EN 14041			
	Reakcja na ogień	EN 13501-1	B <sub>n</sub> s1
	Odporność na poślizg - dynamiczny współczynnik tarcia	EN 13893	DS: ≥ 0,60
	Ocena zdolności do elektryzacji w obuwii ESD	IEC 61340-4-5 ESD STM97.2 EN 1815	40 V
	Przewodność cieplna (właściwości cieplno-wilgotnościowe)	EN 12524	0,28 W/(m·K)

\* Dostępny na życzenie

\*\* Produkt również przetestowany ASTM. Wyniki dostępne na życzenie (info@forbo-flooring.pl)

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.

