FLOORING SYSTEM

colorex®

Specyfikacja techniczna

Colorex spełnia wymagania normy EN 649.

PHTHALATE FREE

5 lat gwarancji

		Colorex SD	Colorex EC	Colorex EC Plus	Colorex Basic Plus	R11 Plus
Grubość całkowita	ISO 24346 / EN 428	2,0 mm / 3,0 mm*	2,0 mm / 3,0 mm*	10,5 mm	10,5 mm	10,5 mm
Klasyfikacja: obiektowe	ISO 10874 / EN 685	34	34	34	34	34
Klasyfikacja: przemysłowe	ISO 10874 / EN 685	43	43	43	43	43
Rozmiar płytki	EN 427	615 x 615 mm 615 x 1230 mm*	615 x 615 mm 615 x 1230 mm*	608 x 608 mm	608 x 608 mm	608 x 608 mm
Waga całkowita	ISO 23997 / EN 430	3,2 kg/m^2	3,2 kg/m^2	12,4 kg/m^2	12,4 kg/m^2	11,4 kg/m^2
Odporność elektryczna	IEC 61340-4-1 EN 1081 (100V) ANSI/ESD 7.10	$10^6 \leq R \leq 10^8\ \Omega$	$5 \cdot 10^4 \leq R \leq 10^6\ \Omega$	$2,5 \cdot 10^4 \leq R \leq 10^6$	-	-
Odporność elektryczna w połączeniu ze specjalnym obuwiem ESD	IEC 61340-4-5 ESD STM 97.1	-	$R < 3,5 \cdot 10^7\ \Omega$	$R < 3,5 \cdot 10^7\ \Omega$	-	-
Odgazowanie	IDEMA M11-99	Suma< 1 µg/cm^2	Suma< 1 µg/cm^2	Suma< 2 µg/cm^2	Suma< 2 µg/cm^2	-
Total TVOC 28 dni Total TSVOS 28 dni	Wymogi AgBB	< 1 mg/m^3 < 0,10 mg/m^3	< 1 mg/m^3 < 0,10 mg/m^3	< 1 mg/m^3 < 0,10 mg/m^3	< 1 mg/m^3 < 0,10 mg/m^3	-
Wgniecenie resztkowe	ISO 24343-1/EN 433	0,035 mm	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^2 - obciążenie dynamiczne: 90 kg/cm^2				
Odporność na krzesła na rolkach	ISO 4918 / EN 425	Żadnych śladów	Żadnych śladów	Żadnych śladów	Żadnych śladów	-
Odporność na ścieranie (grupa)	EN 660-2	M	M	M	M	-
Trwałość kolorów	EN ISO 105 B02	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6	-
Odporność na zabrudzenia i chemikalia	ISO 26787 / EN 423	Doskonała	Doskonała	Doskonała	Doskonała	Doskonała
Bakteriostatyka	SNV 195 920	Spełnia	Spełnia	Spełnia	Spełnia	-
Klasa antypoślizgowości	DIN 51130	R9	R9	R9	R9	R11
Izolacja akustyczna dźwięków uderzeniowych	EN ISO 140-8	2 dB	2 dB	12 dB	12 dB	12 dB
Stabilność wymiarowa	ISO 23999 / EN 434	0,05%	0,05%	-	-	-
Współczynnik dylatacji		-	-	0,11 mm/m°C	0,11 mm/m°C	0,11 mm/m°C
Certyfikat CE	EN 14041	Zgodny	Zgodny	Zgodny	Zgodny	Zgodny
ASTM**		Zgodny	Zgodny			
Colorex spełnia wymagania normy EN 14041						CE EN 14041
Reakcja na ogień	EN 13501-1	B_{fl}- s1	B_{fl}- s1	B_{fl}- s1	B_{fl}- s1	B_{fl}- s1
Odporność na poślizg - dynamiczny współczynnik tarcia	EN 13893	DS: ≥ 0,60	DS: ≥ 0,60	DS: ≥ 0,60	DS: ≥ 0,60	-
Ocena zdolności do elektryzacji w obuwiu ESD	IEC 61340-4-5 ESD STM97.2 EN 1815	40 V	20 V	20 V	< 2 kV	< 2 kV
Przewodność cieplna (właściwości cieplno-wilgotnościowe)	EN 12524	0,28 W/(m·K)	0,28 W/(m·K)	0,28 W/(m·K)	0,28 W/(m·K)	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.