

colorex®

Specyfikacja techniczna

Colorex spełnia wymagania normy EN 649.



Colorex EC Plus

	Grubość całkowita	ISO 24346 / EN 428	10,5 mm
	Klasyfikacja: obiektowe	ISO 10874 / EN 685	34
	Klasyfikacja: przemysłowe	ISO 10874 / EN 685	43
	Rozmiar płytki	EN 427	608 x 608 mm
	Waga całkowita	ISO 23997 / EN 430	12,4 kg/m ²
	Rezystancja elektryczna	IEC 61340-4-1 EN 1081 (100V) ANSI/ESD 7.10	$2,5 \cdot 10^4 \leq R \leq 10^6$
	Rezystancja elektryczna w połączeniu ze specjalnym obuwiem ESD	IEC 61340-4-5 ESD STM 97.1	$R < 3,5 \cdot 10^7 \Omega$
	Odgazowanie	IDEMA M11-99	Suma < 2 µg/cm ²
	Total TVOC 28 dni	Wymogi AgBB	< 1 mg/m ³
	Total TVOS 28 dni		< 0,10 mg/m ³
	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
	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	12 dB
	Współczynnik dyatacji		0,11 mm/m°C
	Certyfikat CE	EN 14041	Zgodny
	ASTM*		
	Colorex spełnia wymagania normy EN 14041		
	Reakcja na ogień	EN 13501-1	B _{fl} - s1
	Odporność na poślizg - dynamiczny współczynnik tarcia	EN 13893	DS: ≥ 0,60
	Ocena zdolności do elektryzacji w obuwiu ESD	IEC 61340-4-5 ESD STM97.2 EN 1815	20 V
	Przewodność cieplna (właściwości cieplno-wilgotnościowe)	EN 12524	0,28 W/(m·K)

* 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.

