




























colorex®

Specyfikacja techniczna

Colorex spełnia wymagania normy EN ISO 10581.



		Colorex® EC
	Zawartość składników bez wypełniaczy	Typ 1
	Grubość całkowita	2,0 mm / 3,0 mm*
	Klasyfikacja: obiektowe	34
	Klasyfikacja: przemysłowe	43
	Rozmiar płytki	615 x 615 mm 615 x 1230 mm*
	Waga całkowita	3,2 kg/m ²
	Elektrostatyka (ogólne wymagania)	Zgodne
	Rezystancja elektryczna	$5 \times 10^4 \leq R \leq 10^6 \Omega$
	Rezystancja elektryczna w połączeniu z obuwieniem ESD	$R < 3,5 \times 10^7 \Omega$
	Napięcie elektrostatyczne w połączeniu z obuwieniem ESD	20 V
	Stabilność wymiarowa	$\leq 0,05\%$
	Wgniecenie resztkowe Wartość typowa	$\leq 0,10$ mm 0,02 mm
	Odporność na obciążenia (zależne od warunków lokalnych)	Wózki paletowe i widłowe: masa całkowita do 2,5 t z twardymi kołami i do 5 t z oponami pompowanymi. Obciążenia statyczne: 50 kg/cm ² - obciążenie dynamiczne: 90 kg/cm ²
	Odporność na krzesła na rolkach	Nadaje się do krzesel na rolkach
	Izolacja akustyczna dźwięków uderzeniowych	2 dB
	Trwałość kolorów	≥ 6
	Odporność na zabrudzenia i chemikalia	Doskonała
	Odporność na poślizg	R9
	Odporność przeciw grzybom i bakteriom	Dobra, nie sprzyja wzrostowi
	Współczynnik dilatacji termicznej	0,07 mm/m°C
	Odgazowanie	Łącznie < 1 µg/cm ²
	Ogółem TVOC 28 dni	$\leq 0,025$ mg/m ³
	Pomieszczenia czyste: emisja cząstek	ISO 2
	Środowisko naturalne	
	Energia odnawialna	Colorex SD i Colorex EC jest produkowany przy wykorzystaniu w 100% zielonej energii
	Materiał z recyklingu	
	Colorex spełnia wymagania normy EN 14041	
	Reakcja na ogień	Bfl-s1, G, CS
	Odporność na poślizg	DS: $\geq 0,30$
	Przewodność cieplna	0,25 W/(m·K)
	Właściwości elektryczne**	< 2 kV
	Właściwości elektryczne - rozpraszająca	nie dotyczy
	Właściwości elektryczne - prądoprzewodząca	$\leq 1 \times 10^6 \Omega$

* Dostępne na zamówienie

** Produkt przetestowany zgodnie z ASTM. Wyniki dostępne na życzenie

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.