




























colorex®

Specyfikacja techniczna

Colorex spełnia wymagania normy EN ISO 10581.



		Colorex® plus EC
	Zawartość składników bez wypełniaczy	Typ 1
	Grubość całkowita	10,3 mm
	Klasyfikacja: obiektowe	34
	Klasyfikacja: przemysłowe	43
	Rozmiar płytki	607 x 607 mm
	Waga całkowita	12,0 kg/m ²
	Elektrostatyka (ogólne wymagania)	Zgodne
	Rezystancja elektryczna	$2,5 \times 10^4 \leq R \leq 10^6$
	Rezystancja elektryczna w połączeniu z obuwiem ESD	$R < 3,5 \times 10^7 \Omega$
	Napięcie elektrostatyczne w połączeniu z obuwiem ESD	20 V
	Stabilność wymiarowa	$\leq 0,25\%$
	Wgniecenie resztkowe Wartość typowa	$\leq 0,10$ mm 0,05 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	12 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	
	Materiał z recyklingu	Colorex plus zawiera w warstwie spodniej 95% materiału z recyklingu
	Colorex spełnia wymagania normy EN 14041	
	Reakcja na ogień	Bfl-s1, L, 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	$\leq 1 \times 10^6 \Omega$

* Produkt przetestowany zgodnie z ASTM. Wyniki dostępne na życzenie

EN 14041
CE

0201082-DoP-003

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.