





























colorex®
Specyfikacja techniczna

Colorex spełnia wymagania normy EN ISO 10581.



		Colorex® plus Basic
	Zawartość składników bez wypełniaczy	EN-ISO 10581 Typ 1
	Grubość całkowita	EN-ISO 24346 10,3 mm
	Klasyfikacja: obiektowe	EN-ISO 10874 34
	Klasyfikacja: przemysłowe	EN ISO 10874 43
	Rozmiar płytki	EN ISO 24342 607 x 607 mm
	Waga całkowita	IEN ISO 23997 12,0 kg/m ²
	Elektrostatyka (ogólne wymagania)	IEC 61340-5-1 Zgodne
	Rezystancja elektryczna	IEC 61340-4-1 ESD STM7.1 nie dotyczy
	Rezystancja elektryczna w połączeniu z obuwem ESD	IEC 61340-4-5 ESD STM 97.1 nie dotyczy
	Napięcie elektrostatyczne w połączeniu z obuwem ESD	IEC 61340-4-5 ESD STM97.2 < 2 kV
	Stabilność wymiarowa	EN ISO 23999 ≤ 0,25%
	Wgniecenie resztkowe Wartość typowa	EN ISO 24343-1 ≤ 0,10 mm 0,07 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	ISO 4918 Nadaje się do krzesel na rolkach
	Izolacja akustyczna dźwięków uderzeniowych	EN ISO 140-8 12 dB
	Trwałość kolorów	EN ISO 105 B02 ≥ 6
	Odporność na zabrudzenia i chemikalia	ISO 26787 Doskonała
	Odporność na poślizg	DIN 51130 R9
	Odporność przeciw grzybom i bakteriom	ISO 846 Dobra, nie sprzyja wzrostowi
	Współczynnik dilatacji termicznej	0,07 mm/m°C
	Odgazowanie	IDEMA M11-99 Łącznie < 1 µg/cm ²
	Ogółem TVOC 28 dni	EN 16516 ≤ 0,025 mg/m ³
	Pomieszczenia czyste: emisja cząstek	ISO 14644-1 ISO 4
	Środowisko naturalne	
	Energia odnawialna	
	Materiał z recyklingu	Colorex plus zawiera w warstwie spodniej 95% materiału z recyklingu
	Colorex spełnia wymagania normy EN 14041	EN 14041  0201070-DoP-003
	Reakcja na ogień	EN 13501-1 Bfl-s1, L, CS
	Odporność na poślizg	EN 13893 DS: ≥ 0,30
	Przewodność cieplna	EN 12524 0,25 W/(m·K)
	Właściwości elektryczne*	EN 1815 < 2 kV
	Właściwości elektryczne - rozpraszająca	EN 1081 nie dotyczy
	Właściwości elektryczne - prądoprzewodząca	EN 1081 nie dotyczy

* 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.