sphera® EC

SMART top · PHTHALATE FREE · 10 lat gwarancji

Specyfikacja techniczna

Sphera EC spełnia wymagania normy EN ISO 10581

Rodzaj produktu	**Prądoprzewodząca winylowa homogeniczna wykładzina podłogowa**	
Zabezpieczenie powierzchni		SMART control top
Klasyfikacja - zawartość spoiwa bez wypełniaczy	EN ISO 10581	Typ I - zawartość > 55%
Klasyfikacja użytkowa - obiektowe	EN ISO 10874	Klasa 34 - bardzo intensywne użytkowanie
Klasyfikacja użytkowa - lekki przemysł	EN ISO 10874	Klasa 43 - intensywne użytkowanie
Grubość całkowita	EN ISO 24346	2 mm
Długość rolki	EN ISO 24341	26 - 27 m
Szerokość rolki	EN ISO 24431	2m
Waga całkowita	EN ISO 23997	2 950 g/m²
Elastyczność	EN ISO 24344	Ø 10 mm
Stabilność wymiarowa	EN ISO 23999	≤ 0,2 %
Odporność na ścieranie	EN 660 -2	Grupa T
Klasa antypoślizgowości	DIN 51130	R10
Odporność na rolki krzeseł	ISO 4918	r ≥ 2,4 - intensywne użytkowanie
Wgniecenie resztkowe	EN ISO 24343-1	0,03 mm - średnia wartość zmierzona
Izolacja akustyczna dźwięków uderzeniowych	EN ISO 717-2	ΔL_w = 4 dB
Trwałość kolorów pod wpływem światła	ISO 105 - B02	≥ 7
Odporność chemiczna	EN ISO 26987	Bardzo dobra
Odporność na mikroorganizmy - grzyby i bakterie	EN ISO 846	Odporna
Właściwości elektrostatyczne - ogólne wymagania	IEC 61340-5-1	Zgodne z normą
Rezystancja elektryczna	IEC 61340-4-1	$5x10^4 \leq R \leq 10^6 \Omega$
Rezystancja elektryczna w połączeniu z obuwiem ESD	IEC 61340-4-5	$R \leq 3,5x10^7 \Omega$
Zdolność do elektryzacji w połączeniu z obuwiem ESD	IEC 61340-4-5	< 50V
Emisja do powietrza TVOC po 28 dniach	EN 16516	< 0,01 mg/m³
Creating Better Environments		
Energia odnawialna		Produkowane z użyciem w 100% energii odnawialnej
Zawartość materiałów pochodzących z recyklingu		Zawiera wagowo 34% materiałów pochodzących z recyklingu
Jakość powietrza wewnątrz pomieszczeń		Spełnia Indoor Air Comfort Gold 9.0 (2023)
Ślad węglowy		5,88kg CO_2 e/m² - ekwiwalent CO_2 na etapie produkcji A1-A3
Sphera EC spełnia wymagania normy EN 14041:2004	CE	
Deklaracja właściwości użytkowych	EN 14041:2004	0200305-DoP-003
Reakcja na ogień	EN 13501-1	Bfl - s1 L CS
Właściwości antypoślizgowe	EN 13893	klasa DS - μ ≥ 0.30
Zdolność do elektryzacji	EN 1815	≤ 2,0 kV
Właściwości elektryczne - prądoprzewodząca	EN 1081	$R \leq 1 x10^6 \Omega$
Przewodność cieplna	EN 12524	0,25 W/mK
Ogrzewanie podłogowe		Nadaje się na ogrzewanie podłogowe, temperatura maksymalna 27°C

SMART top

Fabryczne zabezpieczenie powierzchni wykładziny SMART top zapewnia doskonałą ochronę przed zabrudzeniami, zarysowaniami i chemikaliami, ułatwia czyszczenie i pielęgnację powierzchni wykładziny. Nie ma konieczności stosowania dodatkowych powłok zabezpieczających.

Zawiera 34% materiałów pochodzących z recyklingu · Produkowane z użyciem w 100% energii odnawialnej · EPD Dostępna Deklaracja Środowiskowa Produktu

LRQA CERTIFIED ISO 9001

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