

Specyfikacja techniczna

Sphera EC spełnia wymagania normy EN ISO 10581



Rodzaj produktu		Prądotrzewodząca 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	
 Stabilność wymiarowa	EN ISO 23999	≤ 0,4 %	
 Odporność na ścieranie	EN 660 -2	Grupa T	
 Klasa antypoślizgowości	DIN 51130	R10	
 Odporność na rolki krzesel	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	$\Delta L_w = 4$ dB	
 Trwałość kolorów pod wpływem światła	ISO 105 - B02	≥ 7	
 Odporność chemiczna	EN ISO 26987	Bardzo dobra	
 Odporność na mikroorganizmy	EN ISO 846	Nie sprzyja rozwojowi bakterii i grzybów	
Pomieszczenia czyste - Cleanroom - emisja cząstek		ISO 14644-1	ISO 5
 Emisja do powietrza TVOC po 28 dniach	EN ISO 16000-9	≤ 0,01 mg/m³	
Właściwości elektrostatyczne - ogólne wymagania		IEC 61340-5-1	Zgodne z normą
Rezystancja elektryczna		IEC 61340-4-1	$5 \times 10^4 \leq R \leq 10^6 \Omega$
Rezystancja elektryczna w połączeniu z obuwiem ESD		IEC 61340-4-5	$R \leq 3,5 \times 10^7 \Omega$
Zdolność do elektryzacji w połączeniu z obuwiem ESD		IEC 61340-4-5	< 50V
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		 EN 14041	
Deklaracja właściwości użytkowych		EN 14041:2004	0200305-DoP-003
 Reakcja na ogień	EN 13501-1	Bfl - s1 G NCS	
 Właściwości antypoślizgowe	EN 13893	klasa DS - $\mu \geq 0.30$	
 Zdolność do elektryzacji	ISO 6356	≤ 2,0 kV	
 Właściwości elektryczne - prądotrzewodząca	EN 1081	$R \leq 1 \times 10^6 \Omega$	
 Przewodność cieplna	EN 12524	0,25 W/mK	
 Ogrzewanie podłogowe		Nadaje się na ogrzewanie podłogowe, temperatura maksymalna 27°C	

 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



Dostępna
Deklaracja
Środowiskowa
Produktu