

sphera® energetic
Specyfikacja techniczna

Wykładzina homogeniczna Sphera Energetic spełnia wymagania normy EN - ISO 10581



	Zawartość składników bez wypełniaczy	EN-ISO 10581	Typ 1
	Grubość całkowita	EN-ISO 24346	2,0 mm
	Zabezpieczająca powłoka poliuretanowa		SMART TOP
	Klasyfikacja: obiektowe	EN-ISO 10874	Klasa 34
	Klasyfikacja: przemysłowe	EN-ISO 10874	Klasa 43
	Liczba kolorów		52
	Szerokość rolki	EN-ISO 24341	2 m
	Długość rolki	EN-ISO 24341	≤ 27 m ~ 26 m
	Waga całkowita	EN-ISO 23997	2 900 g/m ²
	Stabilność wymiarowa Wartość typowa	EN-ISO 23999	≤ 0,4% ~ 0,2%
	Wgniecenie resztkowe Wartość typowa	EN-ISO 24343-1	≤ 0,10 mm ~ 0,03 mm
	Odporność na ścieranie (grupa)	EN 660-2	T
	Odporność na krzesła na rolkach	ISO 4918 / EN 425	Nadaje się do krzesła na rolkach
	Trwałość kolorów	ISO 105-B02	≥ 7
	Giętkość i ugięcie	EN-ISO 24344	Ø 10 mm
	Odporność na zabrudzenia i chemikalia	EN-ISO 26987	Bardzo dobra
	Klasa antypoślizgowości	DIN 51130	R9
	Zastosowanie w pomieszczeniach mokrych		Tak
	Odporność przeciw grzybom i bakteriom	ISO 846	Dobra, nie sprzyja wzrostowi
	TVOC po 28 dniach	ISO 16000-6	≤ 0,01 mg/ m ³
	Analiza LCA (Cykl Życia Produktu)	Analiza Cyklu Życia Produktu zapewnia możliwie najniższy wpływ na środowisko naturalne	
	Środowisko naturalne		
	Energia odnawialna	Sphera jest produkowana przy wykorzystaniu w 100% zielonej energii	
	Sphera Energetic spełnia wymogi normy EN 14041		EN 14041 0200301-DoP-605
	Reakcja na ogień	EN 13501-1	B _{fl} -s1,G, NCS
	Odporność na poślizg - dynamiczny współczynnik tarcia	EN 13893	DS: ≥ 0,30
	Ocena zdolności do elektryzacji	EN 1815	≤ 2 kV
	Przewodność cieplna	EN 12524	0,25 W/(m·K)

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.