

eternal® original

Specyfikacja techniczna

Eternal Original spełnia wymagania normy EN ISO 10582



Rodzaj produktu		Winyłowa heterogeniczna wykładzina podłogowa	
Zabezpieczenie powierzchni		Wzmocniony poliuretan PUR	
Klasyfikacja - zawartość spoiwa w warstwie użytkowej		EN ISO 10582	Typ I - zawartość > 80%
	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
	Grubość warstwy użytkowej	EN ISO 24340	0,7 mm
	Długość rolki	EN ISO 24341	≤ 25 m
	Szerokość rolki	EN ISO 24431	2m
	Waga całkowita	EN ISO 23997	2 750 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 krzesel	ISO 4918	r ≥ 2,4 - intensywne użytkowanie
	Wgniecenie resztkowe	EN ISO 24343-1	0,02 mm - średnia wartość zmierzona
	Izolacja akustyczna dźwięków uderzeniowych	EN ISO 717-2	ΔL _w = 5 dB
	Trwałość kolorów pod wpływem światła	ISO 105 - B02	≥ 6
	Odporność chemiczna	EN ISO 26987	Bardzo dobra
	Odporność na mikroorganizmy - grzyby i bakterie	EN ISO 846	Odporna
	Możliwość stosowania w pomieszczeniach mokrych	EN 13553	Tak, materiał jest wodoszczelny
	Emisja do powietrza TVOC po 28 dniach	EN ISO 16000-9	≤ 0,02 mg/m³
	Creating Better Environments		
	Energia odnawialna	Produkowane z użyciem w 100% energii odnawialnej	
	Zawartość materiałów pochodzących z recyklingu	Zawiera wagowo 20% materiałów pochodzących z recyklingu	
	Jakość powietrza wewnątrz pomieszczeń	Spełnia Indoor Air Comfort 9.0 (2023)	
	Ślad węglowy	4,54 kg CO ₂ e/m² - ekwiwalent CO ₂ na etapie produkcji A1-A3	

Eternal Original spełnia wymagania normy EN 14041:2004



Deklaracja właściwości użytkowych		EN 14041:2004	0200105-DoP-306
	Reakcja na ogień	EN 13501-1	Bfl - s1 L NCS
	Właściwości antypoślizgowe	EN 13893	klasa DS - μ ≥ 0.30
	Zdolność do elektryzacji	ISO 6356	≤ 2,0 kV
	Przewodność cieplna	EN 12524	0,25 W/mK
	Ogrzewanie podłogowe	Nadaje się na ogrzewanie podłogowe, temperatura maksymalna 27°C	



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.

