

marmoleum® R10

Specyfikacja techniczna



Marmoleum R10 spełnia wymagania normy EN ISO 24011*

Rodzaj produktu Naturalna wykładzina podłogowa linoleum w rolce o właściwościach antypoślizgowych

Opis kolekcji Marmoleum Fresco w kolorach: 3889, 3866, 3828 i 3861

Zabezpieczenie powierzchni topshield^{PRO}

	Klasyfikacja użytkowa - mieszkaniowe	EN ISO 10874	Klasa 23 - bardzo intensywne użytkowanie
	Klasyfikacja użytkowa - obiektowe	EN ISO 10874	Klasa 34 - bardzo intensywne użytkowanie
	Klasyfikacja użytkowa - lekki przemysł	EN ISO 10874	Klasa 43 - bardzo intensywne użytkowanie
	Grubość całkowita	EN ISO 24346	2,5 mm
	Długość rolki	EN ISO 24341	≤ 33 m
	Szerokość rolki	EN ISO 24431	2 m
	Waga całkowita	EN ISO 23997	2 900 g/m ²
	Elastyczność	EN ISO 24344	Ø 40 mm
	Klasa antypoślizgowości	DIN 51130	R10
	Odporność na rolki krzesel	ISO 4918	r ≥ 2,4 - intensywne użytkowanie
	Wgniecenie resztkowe	EN ISO 24343-1	0,08 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	Odporna na rozcieńczone kwasy, oleje, tłuszcze i konwencjonalne rozpuszczalniki. Nieodporna na długotrwałe działanie alkaliów.
	Właściwości bakteriostatyczne		Tak - Marmoleum ma naturalne właściwości bakteriostatyczne, potwierdzone przez niezależne laboratoria, nawet w przypadku bakterii MRSA
	Emisja do powietrza TVOC po 28 dniach	EN ISO 16000-9	< 0,01 mg/m ³
	Creating Better Environments		
	Energia odnawialna		Produkowane z użyciem w 100% energii odnawialnej
	Zawartość materiałów pochodzących z recyklingu		Zawiera wagowo 36 % materiałów pochodzących z recyklingu
	Jakość powietrza wewnątrz pomieszczeń		Spełnia Indoor Air Comfort Gold 9.0 (2023)
	Ślad węglowy		(-0,67 kg) CO ₂ e/m ² - ekwiwalent CO ₂ na etapie produkcji A1-A3

Marmoleum R10 spełnia wymagania normy EN 14041:2004



Deklaracja właściwości użytkowych EN 14041:2004 0100201-DoP-107

	Reakcja na ogień	EN 13501-1	Cfl - s1 G CS
	Właściwości antypoślizgowe	EN 13893	klasa DS - μ ≥ 0.30
	Zdolność do elektryzacji	EN 1815	≤ 2,0 kV
	Przewodność cieplna	EN 12524	0,17 W/mK
	Ogrzewanie podłogowe		Nadaje się na ogrzewanie podłogowe, temperatura maksymalna 27°C



Marmoleum jest przyjazne dla klimatu, ponieważ wytwarzane jest w 98% z surowców naturalnych (olej lniany, mączka drzewna, wapień, żywica i juta). Fotosynteza składników pochodzenia roślinnego zapewnia absorpcję CO₂ z atmosfery w stopniu przewyższającym emisję CO₂ spowodowaną procesami produkcyjnymi i dlatego ślad węglowy Marmoleum ma ujemną wartość bez kompensacji (ekwiwalent emisji CO₂ na etapie produkcji A1-A3).

topshield^{PRO}
Lepsza ochrona powierzchni
Większa odporność na zaplamienia
Łatwe czyszczenie i pielęgnacja



Zawiera 36%
materiałów
pochodzących
z recyklingu



Produkowane
z użyciem w 100%
energii
odnawialnej



Dostępna
Deklaracja
Środowiskowa
Produktu



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



FLOORING SYSTEMS