

marmoleum® sport 4,0 mm



Specyfikacja techniczna

Marmoleum Sport 4,0 mm spełnia wymagania norm EN ISO 24011; DIN V 18032-2

Rodzaj produktu	Sportowa naturalna wykładzina podłogowa linoleum w rolce	
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	4 mm
Długość rolki	EN ISO 24341	≤ 28 m
Szerokość rolki	EN ISO 24431	2 m
Waga całkowita	EN ISO 23997	4 600 g/m ²
Właściwości antypoślizgowe	EN 13893	klasa DS - $\mu \geq 0.30$
Klasa antypoślizgowości	EN 16165 Annex B	R9
Odporność na rolki krzesel	ISO 4918	$r \geq 2,4$ - intensywne użytkowanie
Wgniecenie resztkowe	EN ISO 24343-1	0,2 mm - średnia wartość zmierzona
Izolacja akustyczna dźwięków uderzeniowych	EN ISO 717-2	$\Delta L_w = 7$ 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 16516	< 0,05 mg/m ³
Creating Better Environments		
Energia odnawialna		Produkowane z użyciem w 100% energii odnawialnej
Zawartość materiałów pochodzących z recyklingu		Zawiera wagowo 50 % materiałów pochodzących z recyklingu
Jakość powietrza wewnątrz pomieszczeń		Spełnia Indoor Air Comfort Gold 9.0 (2023)
Ślad węglowy		(-2,08 kg) CO ₂ e/m ² - ekwiwalent CO ₂ na etapie produkcji A1-A3
Marmoleum Sport 4,0 spełnia wymagania normy sportowej EN 14904:2006		CE
Deklaracja właściwości użytkowych	EN 14041:2004	0100208-DoP-005
G Reakcja na ogień	EN 13501-1	Cfl - s1 G CS
Współczynnik tarcia	EN 13036-4	80-110
Odporność na obciążenia toczone	EN 1569	spełnia
Odporność na zużycie	EN ISO 5470-1	≤ 1000 mg
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).



Zawiera 50% 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