



Specyfikacja techniczna

	Marmoleum 2.5 mm Walton/ Concrete/ Piano/ Cocoa		Marmoleum Decibel Walton/ Concrete/ Piano/ Cocoa	
Spełnia wymogi normy		EN ISO 24011		EN 686
Grubość całkowita	EN ISO 24346	2,5 mm		3,5 mm
Powłoka ochronna		Topshield pro		Topshield pro
Ilość kolorów w kolekcji		72		72
Klasyfikacja: domowe	EN ISO 10874	Klasa 23		Klasa 23
Klasyfikacja: obiektowe	EN ISO 10874	Klasa 34		Klasa 33
Klasyfikacja: przemysłowe	EN ISO 10874	Klasa 43		Klasa 41
Szerokość rolki	EN ISO 24341	2,0 m		1,95 m / 2,0 m
Długość rolki	EN ISO 24341	≤ 33 mb		≤ 33 mb
Waga całkowita	EN ISO 23997	2900 g/m ²		3100 g/m ²
Klasa antypoślizgowości (test rampy)	EN 16165 Annex B	R9		R9
Odporność na krzesła na rolkach	ISO 4918	Bardzo dobra		Bardzo dobra
Wymagania normy <i>Wgniecenie resztkowe</i>	EN ISO 24343-1	≤ 0,15 mm ~ 0,08 mm		≤ 0,30 mm ~ 0,20 mm
Trwałość kolorów	EN ISO 105-B02 metoda 3	≥ 6		≥ 6
Emisja do powietrza: TVOC po 28 dniach	EN 16516	≤ 0,01 mg/m ³		≤ 0,05 mg/m ³
Bakteriostatyka*		Marmoleum posiada naturalne właściwości bakteriostatyczne potwierdzone przez niezależne laboratoria, nawet wobec szczepów MRSA.		
Odporność na zabrudzenie i chemikalia	EN ISO 26987	Odporne na działanie rozcieńczonych kwasów, olejów, tłuszczów i standardowych rozpuszczalników: alkoholu, białego spirytusu, itp. Nie jest odporne na przedłużone działanie zasad.		
Odporność na palące się papierosy i niedopałki	EN 1399	Ślady powstałe na Marmoleum można łatwo usunąć		
Giętkość i ugięcie	EN-ISO 24344	ø 40 mm		ø 40 mm
Izolacja akustyczna dźwięków uderzeniowych	EN ISO 717-2	≤ 5 dB		≥ 18 dB
Creating better environments		Life Cycle Assessments - Ocena Cyklu Życia Produktu (LCA) jest podstawą do zapewnienia jak najmniejszego wpływu na środowisko. Marmoleum jest przyjazne dla klimatu (od surowców po wyjście z fabryki)**		
Naturalne materiały		Marmoleum jest oparte na naturalnych surowcach do 98% takich jak olej lniany, żywica, mączka drzewna, łupiny kakaowca. Marmoleum zawiera jedynie mączkę drzewną certyfikowaną przez PEFC. Marmoleum nie zawiera PVC, PET, gumy syntetycznej i plastifikatorów.		
Zawartość pochodząca z recyklingu		Marmoleum zawiera składniki ze źródeł pochodzących z recyklingu, na które składają się recykling poprodukcyjny, poinstalacyjny i pokonsumentcki zarówno dla Marmoleum podłogowego jak i pozostałych rodzajów linoleum. Resztki poinstalacyjne Marmoleum jak również zużyte podłogi Marmoleum nadają się do recyklingu		
Zdrowie i bezpieczeństwo		Marmoleum jest zgodne z REACH, aby zapewnić bezpieczeństwo i zdrowie ludzi.		
Energia odnawialna		Marmoleum jest wytwarzane w 100% z energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych.		
Certyfikaty zielonego budownictwa		Zastosowanie naturalnego Marmoleum może pomóc w spełnieniu kryteriów w przypadku ubiegania się o certyfikaty zielonego budownictwa m.in. LEED, BREEAM, DGNB i WELL.		
Nadaje się na ogrzewania podłogowe		tak		
Spełnia wymogi normy		EN 14041:2004		EN 14041:2004
DoP		0100201-DoP-107		0100207-DoP-107
Reakcja na ogień	EN 13501-1	C _{fl} s1,G,CS		C _{fl} s1,G,NCS
Odporność na poślizg - dynamiczny współczynnik tarcia	EN 13893	μ ≥ 0,30		μ ≥ 0,30
Przewodność cieplna	EN 12524	0,17 W/mK		0,17 W/mK
Ocena zdolności do elektryzacji	EN 1815	≤ 2,0 kV		≤ 2,0 kV

* Arkusze Marmoleum można montować na styk, bez łączenia sznurem spawalniczym lub zgrzewać sznurem spawalniczym.

Obie metody są sprawdzone, jeśli chodzi o właściwości higieniczne.

** Szczegółowe informacje znajdują się w EPD dla Marmoleum 4790690881.101.1

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.



Forbo Flooring Polska
ul. Jeleniogorska 16
60-179 Poznań
Tel.: +48 (61) 862 13 82
E-mail: info.pl@forbo.com
www.forbo-flooring.pl

**Nasza kolekcja
Marmoleum:**



Find us on



249392/012024

creating better environments

Forbo

FLOORING SYSTEMS