

marmoleum® R10

Specyfikacja techniczna

Marmoleum R10 spełnia wymogi normy EN ISO 11638



Marmoleum R10 2,5 mm Fresco

	Grubość całkowita	EN-ISO 24346	2,5 mm
	Powłoka ochronna		Topshield Pro R10
	Klasyfikacja: domowe	EN-ISO 10874	Klasa 23
	Klasyfikacja: obiektowe	EN-ISO 10874	Klasa 34
	Klasyfikacja: przemysłowe	EN-ISO 10874	Klasa 43
	Ilość kolorów w kolekcji		Kolory: 3889, 3866, 3828 i 3861
	Szerokość rolki	EN-ISO 24341	2,00 m
	Długość rolki	EN-ISO 24341	≤ 33 m
	Waga całkowita	EN-ISO 23997	2900 g/m ²
	Wgniecenie resztkowe Wymagania normy	EN-ISO 24343-1	≤ 0,08 mm ~0,15 mm
	Odporność na krzesła na rolkach	ISO 4918/ EN 425	Nadaje się do krzesel na rolkach
	Trwałość kolorów	EN-ISO 105-B02	Metoda 3: niebieska skala minimum 6
	Giętkość i ugięcie	EN-ISO 24344	ø 40 mm
	Odporność na zabrudzenia i chemikalia	EN-ISO 26987	Odporne na działanie rozcieńczonych kwasów, olejów, tłuszczów i standardowych rozpuszczalników: alkoholu, spirytusu itp. Nie jest odporne na przedłużone działanie rozcieńczonych zasad.
	Bakteriostatyka*		Marmoleum posiada naturalne właściwości bakteriostatyczne potwierdzone przez niezależne laboratoria, nawet wobec szczepów MRSA.
	Odporność na palące się papierosy i niedopałki	EN 1399	Ślady powstałe na Marmoleum można łatwo usunąć. Linoleum nie topi się.
	Klasa antypoślizgowości	DIN 51130	R10
	Izolacja akustyczna dźwięków uderzeniowych	EN-ISO 717-2	≤5 dB
	Emisja do powietrza: TVOC po 28 dniach	EN ISO 16000-9	< 50 µg/m ³
	Analiza LCA (Cykl Życia Produktu)		Analiza Cyklu Życia Produktu zapewnia możliwie najniższy wpływ na środowisko naturalne.
	Środowisko naturalne		
			Marmoleum jest przyjazne dla klimatu od surowców do opuszczenia fabryki.**
	Energia odnawialna		Marmoleum jest produkowane przy wykorzystaniu w 100% "zielonej energii".
			Marmoleum jest produkowane z naturalnych surowców, których zawartość wynosi do 98% w masie produktu.
	Naturalne surowce (np.: olej lniany, juta, wapień, mączka drzewna, żywica)		Mączka drzewna do produkcji Marmoleum jest pozyskiwana z lasów posiadających certyfikat PEFC.
			Marmoleum jest wolne od PVC, PET, sztucznych dodatków oraz plastyfikatorów.
			Marmoleum jest zgodne z klasyfikacją REACH.
	Materiał z recyklingu		Marmoleum zawiera materiał pochodzący z recyklingu.
	Nadaje się na ogrzewanie podłogowe		tak
			EN 14041
	Marmoleum spełnia wymagania normy EN 14041		CE
	Kod produktu	EN 14041	0100201-DoP-306
	Reakcja na ogień	EN 13501-1	C _{fl} -s1
	Odporność na poślizg - dynamiczny współczynnik tarcia	EN 13893	DS-µ ≥ 0,30
	Ocena zdolności do elektryzacji	EN 1815	≤ 2 kV
	Przewodność cieplna (właściwości cieplno-wilgotnościowe)	EN 12524	0,17 W/m-K

* 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.

