



Technische Spezifikationen

Marmoleum Cocoa entspricht den Anforderungen der EN ISO 24011 / Marmoleum Cocoa Decibel entspricht den Anforderungen der EN 686

		Marmoleum Cocoa	Marmoleum Cocoa Decibel	
	Gesamtdicke	EN ISO 24346	2,5 mm	3,5 mm
	Oberflächenvergütung		Topshield Pro	Topshield Pro
	Kollektionsumfang		10 Farben	auf Anfrage
	Wohnbereich	EN ISO 10874	Klasse 23	Klasse 23
	Gewerblicher Bereich	EN ISO 10874	Klasse 34	Klasse 33
	Leichtindustrie Bereich	EN ISO 10874	Klasse 43	Klasse 41
	Bahnenbreite	EN ISO 24341	2,0 m	1,95 m / 2,0 m
	Bahnenlänge	EN ISO 24341	≤ 33 m	≤ 33 m
	Flächengewicht	EN ISO 23997	2900 g/m ²	3100 g/m ²
	Rutschsicherheit	DIN 51130	R9	R9
	Stuhlrollenbeanspruchung	ISO 4918	geeignet (Typ W)	geeignet (Typ W)
	Resteindruckverhalten <i>Typischer Wert</i>	EN ISO 24343-1	≤ 0,15 mm ~ 0,08 mm	≤ 0,30 mm ~ 0,20 mm
	Lichteinheit	EN ISO 105-B02 Methode 3	≥ 6	≥ 6
	Innenraumemissionen: TVOC nach 28 Tagen	EN 16516	≤ 0,01 mg/m ³	≤ 0,05 mg/m ³
	Bakteriostatik		Anerkannte Labore bestätigen, dass Linoleum über natürliche bakteriostatische Eigenschaften verfügt.	
	Chemikalienbeständigkeit	EN ISO 26987	Bei kurzzeitiger Einwirkung von verdünnten Säuren, Ölen und Fetten keine Veränderung der Materialeigenschaften. Nicht beständig bei Langzeiteinwirkung von Laugen.	
	Zigarettenglutbeständigkeit	EN 1399	Flecken/Rückstände von ausgetretenen Zigaretten können durch abrasive Reinigung und Auftragen einer neuen Beschichtung leicht entfernt werden. Es entstehen keine Verschmelzungen.	
	Biagsamkeit	EN-ISO 24344	ø 40 mm	ø 40 mm
	Trittschallminderung	EN ISO 717-2	≤ 5 dB	18 dB
	LCA Ökobilanz		Die Ökobilanz ist die Grundlage für die Sicherstellung der geringsten Umweltbelastung.	
	Creating better environments		Marmoleum wird klimapositiv hergestellt Cradle-to-Gate.	
	Natürliche Rohstoffe		Marmoleum Cocoa ist ein biobasierter Bodenbelag und wird aus natürlichen Rohstoffen hergestellt (z.B. Leinöl, Baumharz, Holzmehl, Kakaoschalen und Jute). Marmoleum enthält PEFC-zertifiziertes Holzmehl.	
	Recyclinganteil		Marmoleum Cocoa enthält 44 % Recyclinganteil. 34 % des Recyclinganteils besteht aus Randabschnitten, Verlegeresten und/oder langjährig genutzten Marmoleum Bodenbelägen. Damit setzen wir aktiv „End-of-Life“ Materialien bei der Herstellung neuer Linoleumbeläge ein.	
	Back to the floor		Marmoleum Cocoa ist recyclebar. Das gilt für Verlegereste und entferntem Material nach Gebrauch. Marmoleum ist frei von PVC, PET, Weichmachern und Synthese-Kautschuk.	
	Erneuerbare Energie		Marmoleum wird mit 100 % erneuerbarer Energie hergestellt.	
	REACH		Marmoleum Cocoa ist REACH-konform, um die menschliche Sicherheit und Gesundheit zu gewährleisten.	
	Nachhaltige Gebäudezertifizierung		Marmoleum Cocoa hilft bei der Erreichung von nachhaltigen Gebäudezertifizierungen wie z.B. DGNB, BREEAM und LEED.	
	Fußbodenheizung		Geeignet für wasserführende Systeme.	
	Marmoleum Cocoa entspricht den Anforderungen der EN 14041:2004			
	Produktcode	EN 14041:2004	0100201-DoP-107	0100207-DoP-107
	Brandverhalten	EN 13501-1	C _f -s1, G, CS	C _f -s1, G, CS
	Rutschhemmung	EN 13893	μ ≥ 0,30	μ ≥ 0,30
	Wärmeleitfähigkeit	EN 12524	0,17 W/mK	0,17 W/mK
	Antistatik	EN 1815	≤ 2,0 kV	≤ 2,0 kV

* Marmoleum Bahnenware kann mit oder ohne Nahtabdichtung verlegt werden. Beides sind bewährte Hygienelösungen.

** Details entnehmen Sie bitte unserer Marmoleum EPD von 2023.

Weltweit verfügen alle Forbo Flooring Systems Vertriebsorganisationen über ein Qualitätsmanagementsystem, das nach ISO 9001 zertifiziert ist.

Weltweit verfügen alle Forbo Flooring Systems Produktionsstätten über ein Umweltmanagementsystem, das nach ISO 14001 zertifiziert ist.

Die Lebenszyklusanalysen (LCA) für Bodenbeläge von Forbo Flooring Systems werden in Umweltproduktdeklarationen (EPD) dokumentiert.

Diese stehen auf unserer Webseite zum Download bereit.

