

Technische Spezifikationen

	Marmoleum 2.5 mm Walton/ Concrete/ Cocoa/ Piano		Marmoleum Decibel Walton/ Concrete/ Cocoa/ Piano	
Entspricht den Anforderungen der		EN ISO 24011		EN 686
Gesamtdicke	EN ISO 24346	2,5 mm		3,5 mm
Oberflächenvergütung		Topshield Pro		Topshield Pro
Kollektionsumfang		72 Farben		72 Farben
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
Rutsicherheit	EN 16165 Anhang B	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
Lichteuchtigkeit	EN ISO 105-B02	Methode 3: ≥ 6		Methode 3: ≥ 6
Innenraumemission 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 Veränderungen 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.		
Flexibilität	EN-ISO 24344	ø 40 mm		ø 40 mm
Trittschallminderung	EN ISO 717-2	≤ 5 dB		18 dB
Creating better environments		Die Ökobilanz ist die Grundlage für die Sicherstellung der geringsten Umweltauswirkungen. Marmoleum wird klimapositiv hergestellt Cradle-to-Gate**		
Natürliche Rohstoffe		Marmoleum ist ein biobasierter Bodenbelag und wird aus bis zu 98 % natürlichen Rohstoffen hergestellt (z. B. Leinöl, Baumharz, Holzmehl, Kakaobohnenschalen und Jute). Marmoleum enthält PEFC-zertifiziertes Holzmehl. Marmoleum ist frei von PVC, PET, Weichmachern und Synthese-Kautschuk.		
Recyclinganteil		Marmoleum enthält Recyclinganteile, die aus Marmoleum Randabschnitten und Verlegeresten bestehen. Darüber hinaus werden Holzmehl und Kakaobohnenschalen als Upcyclingmaterial verwendet.		
REACH		Marmoleum ist REACH-konform, um die menschliche Sicherheit und Gesundheit zu gewährleisten.		
Erneuerbare Energie		Marmoleum wird mit 100 % erneuerbarer Energie hergestellt.		
Nachhaltige Gebäudezertifizierungen		Marmoleum hilft bei der Erreichung von nachhaltigen Gebäudezertifizierungen wie z.B. LEED, BREEAM, DGNB und WELL.		
Fußbodenheizung		Geeignet für wasserführende Systeme.		
Marmoleum entspricht den Anforderungen der		EN 14041:2004		EN 14041:2004
Kenncode des Produkttyps		0100201-DoP-107		0100207-DoP-107
Brandverhalten	EN 13501-1	C _n -s1,G,CS		C _n -s1,G,NCS
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.

www.forbo-flooring.de/preisliste-linoleum



Find us on

