

# Technische Spezifikationen

Marmoleum entspricht den Anforderungen der EN-ISO 24011



		Marmoleum Real/Fresco/Terra/ Vivace/Splash 2,5 mm	Marmoleum Ohmex 2,5 mm	
	Gesamtdicke	EN-ISO 24346	2,5 mm	2,5 mm
	Oberflächenvergütung		Topshield Pro	Topshield2
	Wohnbereich	EN-ISO 10874	Klasse 23	Klasse 23
	Gewerblicher Bereich	EN-ISO 10874	Klasse 34	Klasse 34
	Bereich Leichtindustrie	EN-ISO 10874	Klasse 43	Klasse 43
	Kollektionsumfang		90 Farben	6 Farben
	Bahnenbreite	EN-ISO 24341	2,00 m	2,00 m
	Bahnenlänge	EN-ISO 24341	≤ 33 m	≤ 33 m
	Flächengewicht	EN-ISO 23997	2.900 g/m <sup>2</sup>	2.900 g/m <sup>2</sup>
	Resteindruckverhalten	EN-ISO 24343-1	≤ 0,15 mm	≤ 0,15 mm
	Typischer Wert		~0,08 mm	~0,08 mm
	Stuhlrollenbeanspruchung	ISO 4918/ EN 425	geeignet (Typ W)	geeignet (Typ W)
	Lichtechtheit	EN-ISO 105-B02	Methode 3: Stufe 6	Methode 3: Stufe 6
	Flexibilität	EN-ISO 24344	ø 40 mm	ø 40 mm
	Chemikalienbeständigkeit	EN-ISO 26987	Bei kurzzeitiger Einwirkung von verdünnten Säuren, Ölen und Fetten keine Veränderung der Materialeigenschaften. Nicht beständig bei Langzeiteinwirkung von Laugen.	
	Bakteriostatik		Anerkannte Labors bestätigen, dass Linoleum über natürliche bakteriostatische Eigenschaften verfügt.	
	Zigarettenglutbeständigkeit	EN 1399	Flecken/Rückstände von ausgetretenen Zigaretten können durch abrasive Reinigung und Auftragen einer neuen Beschichtung leicht entfernt werden. Es entstehen keine Verschmelzungen.	
	Rutschsicherheit	DIN 51130	R9	R9
	Ableitwiderstand	EN 1081	ca. 10 <sup>10</sup> Ω	1-10 <sup>6</sup> < R1 < 1-10 <sup>8</sup> Ω ableitfähig
	Standortisolation	VDE 0100	≥ 1 x 10 <sup>5</sup> Ω	≥ 5 x 10 <sup>4</sup> Ω
	Fußbodenheizung		Geeignet für Warmwasser-Fußbodenheizungen	
	Ökobilanz		Die Ökobilanz ist die Grundlage für die Sicherstellung der geringsten Umweltbelastung.	
	<b>Creating better environments</b>			
	CO <sub>2</sub> neutral		Marmoleum 2,0, 2,5 und 3,2 mm werden klimapositiv hergestellt.	
	CO <sub>2</sub> Erneuerbare Energie		Marmoleum wird mit 100% erneuerbarer Energie hergestellt.	
	Natürliche Rohstoffe (Leinöl, Jute, Baumharze, Holz- und Kalksteinmehl)		Marmoleum besteht aus 94-98% natürlichen Rohstoffen.	
			Marmoleum enthält PEFC zertifiziertes Holzmehl.	
			Frei von PVC, Weichmachern und Synthese-Kautschuk.	
	Recyclinganteil		Marmoleum enthält Recyclinganteile.	

Marmoleum entspricht den Anforderungen der EN 14041

			0100201_DoP_306	0100205_DoP_306
	Kenncode des Produkttyps	EN 14041	0100201_DoP_306	0100205_DoP_306
	Brandverhalten	EN 13501-1	C <sub>fl</sub> -s1, G, CS	C <sub>fl</sub> -s1, G, CS
	Rutschhemmung	EN 13893	μ ≥ 0,30	μ ≥ 0,30
	Antistatik	EN 1815	≤ 2 kV	≤ 2 kV
	Wärmeleitfähigkeit	EN 12524	0,17 W/m-K	0,17 W/m-K
	Innenraumemissionen: TVOC nach 28 Tagen	EN 16516	< 0,05 mg/m <sup>3</sup>	< 0,05 mg/m <sup>3</sup>
	Enthält keine bedenklichen Inhaltsstoffe	EN 14041	erfüllt	erfüllt

Verlegehinweis: Marmoleum kann mit oder ohne Nahtabdichtung verlegt werden. Beides sind bewährte Hygienelösungen.

\* Details entnehmen Sie bitte unserer Marmoleum EPD.

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.

