

# Technische Spezifikationen

Marmoleum R10 2.5 mm

	Entspricht den Anforderungen der	EN ISO 24011
	Gesamtdicke	EN ISO 24346 2,5 mm
	Oberflächenvergütung	Topshield Pro R10
	Kollektionsumfang	4 Fresco Farben, 3889, 3866, 3828 und 3861
	Wohnbereich	EN ISO 10874 Klasse 23
	Gewerblicher Bereich	EN ISO 10874 Klasse 34
	Leichtindustrie Bereich	EN ISO 10874 Klasse 43
	Bahnenbreite	EN ISO 24341 2,0 m
	Bahnenlänge	EN ISO 24341 ≤ 33 m
	Flächengewicht	EN ISO 23997 2900 g/m <sup>2</sup>
	Rutsicherheit	EN 16165 Anhang B R10
	Stuhlrollenbeanspruchung	ISO 4918 geeignet (Typ W)
	Resteindruckverhalten <i>Typischer Wert</i>	EN ISO 24343-1 ≤ 0,15 mm ~ 0,08 mm
	Lichtehtheit	EN ISO 105-B02 Methode 3: ≥ 6
	Innenraumemission TVOC nach 28 Tagen	EN 16516 ≤ 0,01 mg/m <sup>3</sup>
	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
	Trittschallminderung	EN ISO 717-2 ≤ 5 dB
	<b>Creating better environments</b>	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
	Kenncode des Produkttyps	0100201-DoP-107
	Brandverhalten	EN 13501-1 C <sub>n</sub> -s1,G,CS
	Rutschhemmung	EN 13893 μ ≥ 0,30
	Wärmeleitfähigkeit	EN 12524 0,17 W/mK
	Antistatik	EN 1815 ≤ 2,0 kV

\*Marmoleum Bahnenware kann mit oder ohne Nahtabdichtung verlegt werden. Beides sind bewährte Hygienelösungen.  
\*\* Details entnehmen Sie bitte unserer Marmoleum EPD von 2024.

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.



Find us on

