Technische Spezifikationen

		Marmoleum Modular
Entspricht den Anforderungen der		EN-ISO 24011
Gesamtdicke	EN ISO 24346	2,5 mm
Oberflächenvergütung		Topshield Pro
Kollektionsumfang		30
Wohnbereich	EN ISO 10874	Klasse 23
Gewerblicher Bereich	EN ISO 10874	Klasse 34
Leichtindustrie Bereich	EN ISO 10874	Klasse 43
Fliesenformat	EN ISO 24342	50 x 50 cm/ 100 x 25 cm
Rechtwinklingkeit und Geradheit	EN ISO 24342	< 400 mm < 0,25 mm > 400 mm < 0,35 mm
Flächengewicht	EN ISO 23997	3100 g/m²
Rutschsicherheit	DIN EN 16165 Annex B	R9
Stuhlrollenbeanspruchung	ISO 4918	geeignet (Typ W)
Resteindruckverhalten *Typischer Wert*	EN ISO 24343-1	≤ 0,15 mm *~ 0,05 mm*
Lichtechtheit	EN ISO 105-B02 Methode 3	≥ 6
Innenraumemissionen: TVOC nach 28 Tagen	EN 16516	≤ 0,01 mg/m³
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.
Trittschallminderung	EN ISO 717-2	≤ 5 dB
Ökobilanz		Die Ökobilanz ist die Grundlage für die Sicherstellung der geringsten Umweltbelastung.*
Natürliche Rohstoffe		Marmoleum Modular ist ein biobasierter Bodenbelag und wird aus bis zu 92 % natürlichen Rohstoffen hergestellt (z. B. Leinöl, Baumharz, Holzmehl 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 wird Holzmehl 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.
Fußbodenheizung		Geeignet für wasserführende Systeme.

CE
EN 140141

Marmoleum entspricht den Anforderungen der EN 14041:2004		
Kenncode des Produkttyps	EN 14041:2004	0100203-DOP-101
Brandverhalten	EN 13501-1	C_{fl}-s1,G,CS
Rutschhemmung	EN 13893	μ ≥ 0,30
Wärmeleitfähigkeit	EN 12524	0,17 W/mK
Antistatik	EN 1815	≤ 2,0 kV

* Details entnehmen Sie bitte unserer Marmoleum Modular 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.
Marmoleum wird in einem SA8000® -zertifizierten Betrieb hergestellt.

LRQA CERTIFIED ISO 9001 LCA

09/2025

creating better environments

FLOORING SYSTEMS