

Technische Daten | Marmoleum Modular

Marmoleum Modular entspricht den Anforderungen der EN 548 / ISO 24011.



	Gesamtstärke	EN-ISO 24346	2,5 mm					
	Einsatzbereich Wohnen	EN-ISO 10874	Klasse 23					
	Einsatzbereich Objekt	EN-ISO 10874	Klasse 34					
	Einsatzbereich Industrie	EN-ISO 10874	Klasse 42/43					
	Größe (Länge x Breite)	EN-ISO 24342	25 x 25 cm	50 x 25 cm	50 x 50 cm	75 x 50 cm	100 x 15 cm	100 x 25 cm
	Rechtwinkligkeit und Geradheit	EN-ISO 24342	≤ 0,25 mm	≤ 0,35 mm	≤ 0,35 mm	≤ 0,35 mm	≤ 0,35 mm	≤ 0,35 mm
	Flächengewicht	EN 430 ISO 23997	2.900 g/m ²					
	Resteindruckverhalten	EN-ISO 2434-1	≤ 0,15 mm					
	Stuhlrollenbeanspruchung	EN 425 ISO 4918	geeignet (Typ W)					
	Lichtechtheit	EN-ISO 105-B02	Methode 3: Blauskala mindestens Stufe 6					
	Bielsamkeit	EN 435 ISO 24344	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, die sogar vor MRSA-Bakterien schützen.					
	Zigarettenglutbeständigkeit	EN 1399	Flecken / Rückstände von ausgetretenen Zigaretten können durch abrasive Reinigung und Auftragen einer neuen Beschichtung leicht entfernt werden. Es entstehen keine Verschmelzungen.					
	Rutsicherheit	DIN 51130	R9					
	Trittschallverbesserungsmaß	EN-ISO 717-2	≤ 5 dB					
	Fußbodenheizung		geeignet					
	Wärmedurchlasswiderstand	EN 12667	0,014 m ² ·K/w					
	Lebenszyklus-Analyse		Grundlage zur Bewertung der Nachhaltigkeit.					

Marmoleum entspricht den Anforderungen der EN 14041



	Brandverhalten	EN 13501-1	C _{fl} - s1					
	Rutsicherheit	EN 13893	DS: ≥ 0,30					
	Antistatik	EN 1815	< 2 kV					
	Wärmeleitfähigkeit	EN 12524	0,17 W/m·K					

Stand: März 2015

Verpackungseinheiten

Qualität	Format	Verpackungseinheit (VE)	
Planken	100 x 15 cm	3,0 m ²	20 Stück
Planken	100 x 25 cm	3,0 m ²	12 Stück
Fliesen	25 x 25 cm	2,5 m ²	40 Stück
Fliesen	25 x 50 cm	5,0 m ²	40 Stück
Fliesen	50 x 25 cm	5,0 m ²	40 Stück
Fliesen	50 x 50 cm	5,0 m ²	20 Stück
Fliesen	75 x 50 cm	3,0 m ²	8 Stück

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 der Webseite zum Download bereit.



Forbo behält sich das Recht vor, Änderungen in Bezug auf Material und Konstruktion vorzunehmen, wenn es der Verbesserung der Qualität dient.

Für weitere Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung unter:
Deutschland: +49 (0) 52 51-18 03-213 **Österreich:** +43 (0) 13 30 92 04 **Schweiz:** +41 (0) 91 850 01 11