

Technische Spezifikationen

Marmoleum® entspricht den Anforderungen der ISO 24011 und EN 548
Marmoleum® Decibel entspricht den Anforderungen der EN 686



	Marmoleum®	Marmoleum® Decibel (auf Anfrage)
	Gesamtstärke EN-ISO 24346 2,50 mm	3,50 mm
	Einstufung EN-ISO 10874 Klasse 34 Klasse 43	Klasse 33 Klasse 41
	Kollektionsumfang 78 Farben	78 Farben
	Bahnenbreite EN-ISO 24341 200 cm	190 / 200 cm
	Bahnenlänge EN-ISO 24341 ≤ 33 m	≤ 33 m
	Flächengewicht EN-ISO 23997 2.900 g/m²	3.100 g/m²
	Resteindruckverhalten EN-ISO 24343-1 ~ 0,08 mm ≤ 0,15 mm	~ 0,20 mm ≤ 0,30 mm
	Rutschsicherheit DIN 51130 R9 (R10*)	R9
	bfu/bpa/upi R 9729 GS1	GS1
	Trittschallminderung EN-ISO 717-2 5 dB	18 dB
	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.	
	Stuhlrollenbeanspruchung ISO 4918 / EN 425 geeignet (Typ W)	geeignet (Typ W)
	Lichtechnik EN-ISO 105-B02 Methode 3: Stufe 6	Methode 3: Stufe 6
	Bakteriostatik Anerkannte Labors bestätigen, dass Linoleum über natürliche bakteriostatische Eigenschaften verfügt, die sogar vor MRSA-Bakterien schützen.	
	Zigarettenenglutbeständigkeit EN 1399 Flecken/Rückstände von ausgetretenen Zigaretten können durch abrasive Reinigung und Auftragen einer neuen Beschichtung leicht entfernt werden. Es entstehen keine Verschmelzungen.	
	Fußbodenheizung Generell geeignet auf wasserführenden Systemen (bei elektrischen Systemen bis zu einer Oberflächentemperatur von 27°C).	
	Wärmedurchlasswiderstand EN 12667 0,014 m² K/W	0,02 m² K/W
	Inhaltsstoffe Frei von PVC, Weichmachern und Synthese-Kautschuk.	

Marmoleum® und Marmoleum® Decibel entsprechen den Anforderungen der EN 14041

	Kenncode des Produkttyps EN 14041	0100201-DoP-306	0100207-DoP-306
	Brandverhalten EN 13501-1 Cfl-s1	Cfl-s1	Cfl-s1
	Rutschhemmung EN 13893 DS: ≥ 0,30	DS: ≥ 0,30	DS: ≥ 0,30
	Antistatik EN 1815 ≤ 2 kV	≤ 2 kV	≤ 2 kV
	Wärmeleitfähigkeit EN 12524 0,17 W/m-K	0,17 W/m-K	0,17 W/m-K

*Marmoleum® Slate verfügt über eine R10-Rutschhemmung

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/CHO

WWW.FORBO-FLOORING.AT/CHO

WWW.FORBO-FLOORING.CH/CHO