

Technische Daten The Unexpected Nature of Linoleum

Marmoleum und Artoleum entsprechen den Anforderungen der EN 548 und ISO 24011

Eigenschaften	Norm		Marmoleum und Artoleum
Gesamtstärke	EN 428 / ISO 24346		2,5 mm
Klassifizierung	EN 685 / ISO 10874	 Einsatzbereich Wohnen	Klasse 23
		 Einsatzbereich Objekt	Klasse 34
		 Einsatzbereich Industrie	Klasse 42 / 43
			
Bahnenbreite	EN 426 / ISO 24341		2 m
Bahnenlänge	EN 426 / ISO 24341		bis zu 32 lfm
Flächengewicht	EN 430 / ISO 23997		2.900 g/m ²
Bielsamkeit	EN 435 / ISO 24344		Ø ca. 40 mm
Rutschsicherheit	DIN 51130		R9
Trittschallverminderung	ISO 140-8		≤ 5 dB
Stuhlrollenbeanspruchung	EN 425 / ISO 4918		geeignet (Typ W)
Resteindruckverhalten	EN 433 / ISO 24343-1		≤ 0,15 mm
Lichtechtheit	ISO 105-B02		≥ 6
Chemikalienbeständigkeit	EN 423 / ISO 26987		Bei kurzzeitiger Einwirkung von verdünnten Säuren, Ölen und Fetten keine Veränderung der Materialeigenschaften.
Zigaretteglutbeständigkeit	EN 1399		Es entstehen keine Verschmelzungen der Oberfläche durch ausgetretene Zigaretten, d.h. unempfindlich gegen Zigaretteglut. Flecken/ Rückstände durch ausgetretene Zigaretten können durch leicht abrasive Reinigung entfernt werden.
Wärmedurchlasswiderstand	EN 12664		0,014 m ² K/W
Fußbodenheizung			geeignet
Bakteriostatik			Marmoleum und Artoleum haben bakteriostatische Eigenschaften, die von unabhängigen Instituten nachgewiesen sind.
Lebenszyklus-Analyse			Grundlage zur Bewertung der Nachhaltigkeit.

Marmoleum und Artoleum entsprechen den Anforderungen der EN 14041



EN 14041	Norm		
Brandverhalten	EN 13501-1		C _{fl} -s1
Rutschhemmung	EN 13893		DS: ≥ 0,30
Antistatik	EN 1815		< 2 kV
Wärmeleitfähigkeit	EN 12524		0,17 W/m*K