

Technische Spezifikationen Marmoleum real, fresco, dual, vivace, piano



EN 14041	Norm	CE	2,0 mm	2,5 mm	3,2 mm	4,0 mm
Brandverhalten	EN 13501-1		C _{fl} - s1			
Rutschhemmung	EN 13893		DS: ≥ 0,30			
Begehsprungung	EN 1815		< 2 kV, gemessen < 0,5 kV			
Wärmeleitfähigkeit	EN 12524		0,17 W/m*K			
EN 548	Norm		2,0 mm	2,5 mm	3,2 mm	4,0 mm
Art des Belages	EN 548		Linoleumbelag, marmoriert (real, fresco, dual, vivace); gemustert (piano),			
Bahnenlänge	EN 426		bis zu 32 lfm			
Bahnenbreite	EN 426		2 m			
Gesamtstärke/Farben	EN 428		real: 36 Farben fresco: 16 Farben	real : 36 Farben fresco: 16 Farben dual: 30 Farben vivace: 12 Farben piano : 12 Farben	real: 12 Farben	real: 3 Farben
Flächengewicht	EN 430		2.300 g/m ²	2.900 g/m ²	3.900 g/m ²	4.300 g/m ²
Resteindruckverhalten	EN 433		ca. 0,07 mm	ca. 0,08 mm	ca. 0,10 mm	ca. 0,13 mm
Biagsamkeit	EN 435		Ø ca. 30 mm	Ø ca. 40 mm	Ø ca. 50 mm	Ø ca. 60 mm
Lichtechtheit	ISO 105-B02		≥ Stufe 6			
Trittschallverbesserung	ISO 140-8		max. 4 dB	max. 5 dB	max. 6 dB	max. 7 dB
Rutsicherheit	BGR 181		R9			
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.			
Chemikalieneinwirkung	EN 423		Bei kurzzeitiger Einwirkung von verdünnten Säuren, Ölen und Fetten keine Veränderung der Materialeigenschaften.			
Stuhlrollenbeanspruchung	EN 425		geeignet (Typ W)			
Brandverhalten	DIN 4102		B1			
Bakteriostatik			Marmoleum hat bakteriostatische Eigenschaften, die von unabhängigen Instituten nachgewiesen sind.			
Einstufung	EN 685		Klasse 23		Wohnen: Klasse 23	
			Klasse 32		Gewerbe: Klasse 34	
			Klasse 41		Industrie: Klasse 42/43	
Anwendungsbereiche			Wohnungen, Altenheime, Hotels, Wohnheime, Boutiquen etc.	Büros, Altenheime, Krankenhäuser, Schulen, öffentliche Gebäude, Verkehrsbereiche mit sehr hoher Begehfrequenz wie Schalterhallen, Ladenlokale, Kaufhäuser, Restaurants, Laboratorien, Lagerräume, etc.		
Fußbodenheizung			geeignet			
Wärmedurchlasswiderstand			0,012 m ² · K/W	0,014 m ² · K/W	0,018 m ² · K/W	0,023 m ² · K/W



Stand: Januar 2007