

Technische Spezifikationen Walton uni /Walton cirrus / Walton crocodiles

EN 14041	Norm	CE	2,5mm
Brandverhalten	EN 13501-1		C _{fl} - s1
Rutschhemmung	EN 13893		DS: ≥ 0,30
Begehspannung	EN 1815		< 2 kV, gemessen < 0,5 kV
Wärmeleitfähigkeit	EN 12524		0,17 W/m*K
EN 548	Norm		2,5 mm
Art des Belages	EN 548		Linoleumbelag, einfarbig/gewolkt/walton crocodiles: geprägt
Bahnenlänge	EN 426		bis zu 32 lfm
Bahnenbreite	EN 426		2 m
Gesamtstärke/Farben	EN 428		2,5mm / je 6 Farben uni/cirrus/4 Farben crocodiles
Flächengewicht	EN 430		ca. 2.900 g/m ²
Resteindruckverhalten	EN 433		ca. 0,08 mm
Biugsamkeit	EN 435		Ø ca. 40 mm
Lichtechtheit	ISO 105-B02		≥ Stufe 6
Trittschallverbesserung	ISO 140-8		max. 5dB
Rutschsicherheit	BGR 181		R9
Zigarettenglutbeständigkeit	EN 1399		Es entstehen keine Verschmelzungen der Oberfläche durch ausgetretene Zigaretten, d.h. unempfindlich gegen Zigarettenglut. 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		Wohnen: Klasse 23
			Gewerbe: Klasse 34
			Industrie: Klasse 42/43
Anwendungsbereiche			Büros, Altenheime, Krankenhäuser, Schulen, öffentliche Gebäude, Verkehrsbereiche mit sehr hoher Begehfrequenz wie Schalterhallen, Ladenlokale, Kaufhäuser, Restaurants, Laboratorien, Lagerräume, etc.
Fußbodenheizung			geeignet
Wärmedurchlasswiderstand			0,014 m ² · K/W