

Amtico Carpet - Elemental Spectrum (Elemental Solids)

Technische Daten

EES-TS-20170523-02-DE

Bezeichnung	Prüfnorm	Symbol	Ergebnis
CE / DOP	EN 14041		CPR/AI/015
Beanspruchungsklasse	EN 1307		23, 32
Komfortklasse	EN 1307		LC1
Fliesengröße	EN 994		609,6 x 609,6 mm (24" x 24")
Herstellungsart	ISO 2424		Graphic Loop 1/10"
Material der Polnutschicht	-		Invista Antron Lumena Nylon 6,6 BCF
Färbeverfahren	-		Solution dyed
Träger-/Grundmaterial	-		Non-Woven Polyester/Polyamide
Rückenausstattung	-		PVC
Stiche pro 10 cm	-		35
Gesamtdicke	ISO 1765		5,9 mm
Flächengewicht	ISO 8543		4059 g/m ²
Polschichtdicke	ISO 8543		2,19 mm
Poleinsatzgewicht - total/effektiv	ISO 8543		475/305 g/m ²
Pol - Rohdichte	ISO 8543		0,14 g/m ³
Anzahl Noppen/Schlingen (berechnet pro m ²)	ISO 1763		128 710
Brandverhalten	EN 13501-1		C _{fl} -s1
Rutschhemmstufe	EN 13893		Klasse DS
Dimensionsstabilität	EN 986		≤ 0,2 %
Elektrostatishes Verhalten (kV @25%rh)	ISO 6356		≤ 2,0 kV
Vertikaler, elektrischer Widerstand	ISO 10965		≥ 10 ¹⁰ Ω
Horizontaler, elektrischer Widerstand	ISO 10965		≥ 10 ¹⁰ Ω
Stuhrollenbeanspruchung	EN 985		r ≥ 2,4 / Intensive Beanspruchung
Lichtechtheit	EN ISO105:B02		≥ 6
Reibechtheit trocken/nass	EN ISO 105:X12		5
Wasserechtheit	EN ISO 105:E01		5
Schnittkantenfestigkeit	EN 1814		Bestanden
Trittschallverbesserungsmaß ΔL _w	EN ISO 717-2		22 dB
Schallabsorptionsgrad	EN ISO 11654 ISO 354		α _w = 0,15 Hz 125 250 500 1000 2000 4000 α _n -0,01 0,03 0,08 0,15 0,32 0,39
Wärmedurchlasswiderstand	ISO 8302		0,0713 m ² K/W
Emissions COV		Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).	A+
Emissionsverhalten			Zertifiziert / www.m1.rts.fi
Emissionsverhalten		AgBB	Bestanden
Emissionsverhalten		Belgium VOC	Bestanden
Umwelt	ISO 14025		Mannington decl. no EPD 10017