

Amtico Carpet - Against the Grain (Cross Grain)

Technische Daten

ACG-TS-20170505-05-DE

Bezeichnung	Prüfnorm	Symbol	Ergebnis
CE / DOP	EN 14041		CPR/AI/015
Beanspruchungsklasse	EN 1307		23, 33
Komfortklasse	EN 1307		LC3
Fliesengröße	EN 994		457,2 x 914,4 mm (18" x 36")
Herstellungsart	ISO 2424		Tip-Shear Patterned Loop 5/64"
Material der Polnutschicht	-		Ultron Nylon 6,6
Färbeverfahren	-		Space/Solution dyed
Träger-/Grundmaterial	-		Woven Polyester
Rückenausstattung	-		PVC
Stiche pro 10 cm	-		39
Gesamtdicke	ISO 1765		7,1 mm
Flächengewicht	ISO 8543		4429 g/m ²
Polschichtdicke	ISO 8543		3,33 mm
Poleinsatzgewicht - total/effektiv	ISO 8543		780/625 g/m ²
Pol - Rohdichte	ISO 8543		0,19 g/m ³
Anzahl Noppen/Schlingen (berechnet pro m ²)	ISO 1763		219 000
Brandverhalten	EN 13501-1		C _{fi} -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
Stuhlrollenbeanspruchung	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		28 dB
Schallabsorptionsgrad	EN ISO 11654 ISO 354		α _w = 0,15 Hz 125 250 500 1000 2000 4000 α _s 0,00 0,08 0,07 0,19 0,35 0,51
Wärmedurchlasswiderstand	ISO 8302		0,079 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