

# Amtico Carpet - Against the Grain (With the Grain)

## Technische Daten

AWG-TS-20170505-02-DE

Bezeichnung	Prüfnorm	Symbol	Ergebnis
CE / DOP	EN 14041		CPRAI/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	-		41
Gesamtdicke	ISO 1765		7,7 mm
Flächengewicht	ISO 8543		5298 g/m <sup>2</sup>
Polschichtdicke	ISO 8543		3,57 mm
Poleinsatzgewicht - total/effektiv	ISO 8543		780/610 g/m <sup>2</sup>
Pol - Rohdichte	ISO 8543		0,17 g/m <sup>3</sup>
Anzahl Noppen/Schlingen (berechnet pro m <sup>2</sup> )	ISO 1763		212 230
Brandverhalten	EN 13501-1		C <sub>fi</sub> -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 <sup>10</sup> Ω
Horizontaler, elektrischer Widerstand	ISO 10965		≥ 10 <sup>10</sup> 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 <sub>w</sub>	EN ISO 717-2		28 dB
Schallabsorptionsgrad	EN ISO 11654 ISO 354		α <sub>w</sub> = 0,15 Hz 125 250 500 1000 2000 4000 α <sub>s</sub> 0,00 0,08 0,07 0,19 0,35 0,51
Wärmedurchlasswiderstand	ISO 8302		0,079 m <sup>2</sup> K/W
Emissions COV			A+
Emissionsverhalten			Zertifiziert / www.m1.rts.fi
Emissionsverhalten		AgBB	Bestanden
Emissionsverhalten		Belgium VOC	Bestanden
Umwelt	ISO 14025		Mannington decl. no EPD 10017