

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

## Teknisk Specifikation

AWG-TS-20170505-04-SE

Namn	Standard	Symbol	Resultat
CE / DOP	EN 14041		CPRAI/015
Bruksklassificering	EN 1307		23, 33
Komfortklass	EN 1307		LC3
Storlek	EN 994		457,2 x 914,4 mm (18" x 36")
Konstruktion Gauge	ISO 2424		Tip-Sheared Patterned Loop 5/64"
Garntyp	-		Ultron Nylon 6,6
Infärgningsmetod	-		Space/Solution dyed
Tuftstomme	-		Woven Polyester
Baksida	-		PVC
Tufter per 10 cm	-		41
Total Tjocklek (mm)	ISO 1765		7,7 mm
Total Vikt (g/m <sup>2</sup> )	ISO 8543		5298 g/m <sup>2</sup>
Luggtjocklek (mm)	ISO 8543		3,57 mm
Luggvikt Total / Effektiv (g/m <sup>2</sup> )	ISO 8543		780/610 g/m <sup>2</sup>
Luggdensitet (g/m <sup>3</sup> )	ISO 8543		0,17
Tufttäthet (uträknat per m <sup>2</sup> )	ISO 1763		212 230
Brandklass	EN 13501-1		C <sub>fl</sub> -s1
Halkmotstånd	EN 13893		Klass DS
Dimensionstabilitet	EN 986		≤ 0,2 %
Elektrostatisk Personuppladdning (kV @25%rh)	ISO 6356		≤ 2,0 kV
Vertikal Elektrisk Resistans	ISO 10965		≥ 10 <sup>10</sup> Ω
Horisontell Elektrisk Resistans	ISO 10965		≥ 10 <sup>10</sup> Ω
Tålighet för Rullande Stolshjul	EN 985		r ≥ 2,4 / Kontinuerlig användning
Färgbeständighet / Ljus	EN ISO105:B02		≥ 6
Färgbeständighet / Mekanisk	EN ISO 105:X12		5
Färgbeständighet / Vatten	EN ISO 105:E01		5
Tålighet mot fransning	EN 1814		Uppfyller kraven
Stegljudsförbättring ΔL <sub>w</sub>	EN ISO 717-2		28 dB
Ljudabsorption	EN ISO 11654 ISO 354		α <sub>w</sub> = 0,15    Hz 125 250 500 1000 2000 4000 α <sub>e</sub> 0,00 0,08 0,07 0,19 0,35 0,51
Värmegenomgång	ISO 8302		0,079 m <sup>2</sup> K/W
Emissioner COV			A+
Emissioner			Certifierad / www.m1.rts.fi
Emissioner		AgBB	Uppfyller kraven
Emissioner		Belgium VOC	Uppfyller kraven
Miljö	ISO 14025		Mannington dekl. nr EPD 10017