

Amtico Carpet - String Theory Knit

Teknisk Specifikation

SKN-TS-20170505-04-SE

Namn	Standard	Symbol	Resultat
CE / DOP	EN 14041		CPRAI/015
Bruksklassificering	EN 1307		23, 33
Komfortklass	EN 1307		LC2
Storlek	EN 994		609,6 x 609,6 mm (24" x 24")
Konstruktion Gauge	ISO 2424		Textured Patterned Loop 1/10"
Garntyp	-		Stringworks Nylon 6,6 (50 % återvunnen post production)
Infärgningsmetod	-		Yarn & Solution dyed
Tuftstomme	-		Non-Woven Polyester/Polyamid
Baksida	-		PVC
Tufter per 10 cm	-		43
Total Tjocklek (mm)	ISO 1765		6,4 mm
Total Vikt (g/m ²)	ISO 8543		4102 g/m ²
Luggtjocklek (mm)	ISO 8543		2,86 mm
Luggvikt Total / Effektiv (g/m ²)	ISO 8543		644/462 g/m ²
Luggdensitet (g/m ³)	ISO 8543		0,16
Tufttäthet (uträknat per m ²)	ISO 1763		180 500
Brandklass	EN 13501-1		C _{fl} -s1
Halkmotstånd	EN 13893		Klass DS
Dimensionstabilitet	EN 986		≤ 0,2 %
Elektrostatisk Personuppladdning (kV @25%r/m)	ISO 6356		≤ 2,0 kV
Vertikal Elektrisk Resistans	ISO 10965		≥ 10 ¹⁰ Ω
Horisontell Elektrisk Resistans	ISO 10965		≥ 10 ¹⁰ Ω
Tålighet för Rullande Stolshjul	EN 985		r ≥ 2,4 / Kontinuerlig användning
Färgbeständighet / Ljus	EN ISO105:B02		≥ 6
Färgbeständighet / Mekanisk	EN ISO 105:X12		4/5
Färgbeständighet / Vatten	EN ISO 105:E01		5
Tålighet mot fransning	EN 1814		Uppfyller kraven
Stegljudsförbättring ΔL _w	EN ISO 717-2		25 dB
Ljudabsorption	EN ISO 11654 ISO 354		α _w = 0,15 Hz-125-250-500-1000-2000-4000- α _s 0,00 0,03 0,02 0,18 0,33 0,46
Värmegenomgång	ISO 8302		0,065 m ² 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