

Amtico Carpet - String Theory Stringworks

Teknisk Specifikation

SSW-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		609,6 x 609,6 mm (24" x 24")
Konstruktion Gauge	ISO 2424		Textured Patterned Loop 1/10"
Garntyp	-		Stringworks Nylon 6,6 (100 % återvunnen post production)
Infärgningsmetod	-		Yarn dyed
Tuftstomme	-		Non-Woven Polyester/Polyamid
Baksida	-		PVC
Tufter per 10 cm	-		52
Total Tjocklek (mm)	ISO 1765		6,4 mm
Total Vikt (g/m ²)	ISO 8543		4286 g/m ²
Luggtjocklek (mm)	ISO 8543		2,88 mm
Luggvikt Total / Effektiv (g/m ²)	ISO 8543		712/623 g/m ²
Luggdensitet (g/m ³)	ISO 8543		0,22
Tufttäthet (uträknat per m ²)	ISO 1763		217 240
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		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+
Emissioner		M1	Certifierad / www.m1.rts.fi
Emissioner		AgBB	Uppfyller kraven
Emissioner		Belgium VOC	Uppfyller kraven
Miljö	ISO 14025	EPD	Mannington dekl. nr EPD 10017