

Altitude Sierra

Technische Daten

ASI-TS-20210618-03-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		Tufted, Tip-Sheared 5/64"
Material der Polnutschicht			Invista Antron Lumena Nylon 6,6 BCF
Färbeverfahren			Lösung gefärbt
Träger-/Grundmaterial			Polyester gewebt
Rückenausstattung			PVC
Stiche pro 10 cm			44
Gesamtdicke (mm)	ISO 1765		6,5mm (+15%/-10%)
Flächengewicht (g/m ²)	ISO 8543		2920 g/m ² (±15%)
Polschichtdicke (mm)	ISO 8543		4,19 mm
Poleinsatzgewicht - total/effektiv (g/m ²)	ISO 8543		726/666 g/m ²
Pol - Rohdichte (g/cm ³)	ISO 8543		0,16 g/m ³
Anzahl Noppen/Schlingen (berechnet pro m ²)	ISO 1763		212710
Brandverhalten	EN 13501-1		C _{fl} -s1
Rutschhemmstufe	EN 13893		Klasse DS
Dimensionsstabilität	EN 986		≤ 0,2 %
Elektrostatistisches Verhalten (kV @25%rh)	ISO 6356		≤ 2,0 kV
Vertikaler, elektrischer Widerstand	EN 10965		≥ 10 ¹⁰ Ω
Horizontaler, elektrischer Widerstand	EN 10965		≥ 10 ¹⁰ Ω
Stuhlrollenbeanspruchung	EN 985		r ≥ 2,4 / Intensive Beanspruchung
Lichteinheit	EN ISO 105: B02		≥ 7
Reibechtheit trocken/nass	EN ISO 105: X12		4/5
Wasserechtheit	EN ISO 105: E01		5
Schnittkantenfestigkeit	EN 1814		Bestanden
Trittschallverbesserungsmaß ΔL _w	EN ISO 717-2		27 dB
Schallabsorptionsgrad	EN ISO 11654 ISO 354		α _w = 0,2 Hz 125 250 500 1000 2000 4000 α _s 0,07 0,05 0,10 0,20 0,43 0,56
Wärmedurchlasswiderstand (m ² K/W)	ISO 8302		0,090 m ² K/W
Emissions COV			A+
Emissionsverhalten	M1		Zertifiziert https://cer.rts.fi/en/m1-emission
Emissionsverhalten	IAC Gold		IACG-352-04-09-2020
Umwelt	ISO 14025		Mannington decl. no EPD 10269