

Altitude Atlas

Technische Daten

AAT-TS-20210705-04-DE

Bezeichnung	Prüfnorm	Symbol	Ergebnis														
CE / DOP	EN 14041		CPR/AI/015														
Beanspruchungsklasse	EN 1307		23, 33														
Komfortklasse	EN 1307		LC2														
Fliesengröße	EN 994		457,2 x 914,4 mm (18" x 36")														
Herstellungsart	ISO 2424		Tufted Loop 5/64"														
Material der Polnutzschicht			Invista Antron Lumena Nylon 6,6 BCF														
Färbeverfahren			Solution dyed														
Träger-/Grundmaterial			Woven Polyester														
Rückenausstattung			PVC														
Stiche pro 10 cm			40														
Gesamtdicke (mm)	ISO 1765		6,3mm (+15%/-10%)														
Flächengewicht (g/m ²)	ISO 8543		2920g/m ² (±15%)														
Polschichtdicke (mm)	ISO 8543		3,28 mm														
Poleinsatzgewicht - total/effektiv (g/m ²)	ISO 8543		702/489 g/m ²														
Pol - Rohdichte (g/m ³)	ISO 8543		0,15 g/m ³														
Anzahl Noppen/Schlingen (berechnet pro m ²)	ISO 1763		169550														
Brandverhalten	EN ISO 13501-1		C _{fl} -s1														
Rutschhemmstufe	EN 13893		Klasse DS														
Dimensionsstabilität	EN 986		≤ 0,2 %														
Elektrostatisches Verhalten (kV @25%rh)	ISO 6356		≤ 2,0 kV														
Vertikaler, elektrischer Widerstand	ISO 10965		10 ¹⁰ Ω														
Horizontaler, elektrischer Widerstand	ISO 10965		10 ¹⁰ Ω														
Stuhlrollenbeanspruchung	EN 985		r ≥ 2.4 / Intensive Beanspruchung														
Lichtechtheit	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		27dB														
Schallabsorptionsgrad	ISO 354		α _w = 0,20 <table border="1"> <tr> <td>Hz</td> <td>125</td> <td>250</td> <td>500</td> <td>1000</td> <td>2000</td> <td>4000</td> </tr> <tr> <td>α_s</td> <td>0,06</td> <td>0,02</td> <td>0,08</td> <td>0,20</td> <td>0,39</td> <td>0,54</td> </tr> </table>	Hz	125	250	500	1000	2000	4000	α _s	0,06	0,02	0,08	0,20	0,39	0,54
Hz	125	250	500	1000	2000	4000											
α _s	0,06	0,02	0,08	0,20	0,39	0,54											
Wärmedurchlasswiderstand (m ² K/W)	ISO 8302		0,085 m ² K/W														
Emissions COV		 <small>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).</small>	A+														
Emissionsverhalten	IAC Gold		IACG-352-04-09-2020														
Emissionsverhalten	M1		Zertifiziert https://cer.rts.fi/en/m1-emission														
Umwelt	ISO 14025		Mannington decl. no EPD 10269														