



















Ruffian

Technische Daten

ERU-TS-20210603-01-DE

Bezeichnung	Prüfnorm	Symbol	Ergebnis														
CE / DOP	EN 14041		CPR/AI/009														
Beanspruchungsklasse	EN 1307		23, 33														
Komfortwert	EN 1307		LC3														
Größe	EN 994		609.6 x 609.6mm (24" x 24")														
Herstellungsmethode	ISO 2424		Tip Sheared Loop 1/12'														
Polmaterial	-		Nylon 6,6														
Färbeverfahren	-		Lösung gefärbt														
Trägermaterial	-		Polyester gewebt														
Rückenschicht	-		PVC														
Stiche per 10cm	-		35														
Gesamtdicke (mm)	ISO 1765		8.2 mm (+15%/-10%)														
Gesamtgewicht (g/m ²)	ISO 8543		3860 g/m ² (±15%)														
Polschichtdicke (mm)	ISO 8543		4.2 mm														
Polgewicht total/effektiv (g/m ²)	ISO 8543		1289/663 g/m ²														
Pol-Rohdichte (g/cm ³)	ISO 8543		0.16 g/cm ³														
Anzahl Tufts/Loops (kalkuliert per m ²)	ISO 1763		84700														
Brandverhalten	EN 13501-1		C _{fl} -s1														
Rutschhemmung	EN 13893		Klasse DS														
Dimensionsstabilität	EN 986		≤ 0,2 %														
Elektrostatische Aufladung (kV @25%rh)	EN 6356		≤ 2.0 kV														
Elektrischer Oberflächenwiderstand	EN 10965		≥ 10 ¹⁰ Ω														
Elektrischer Durchgangswiderstand	EN 10965		≥ 10 ¹⁰ Ω														
Stuhlrollenbeanspruchung	EN 985		r ≥ 2.4 / Intensive Beanspruchung														
Lichtbeständigkeit	EN ISO 105: B02		≥ 6														
Beständigkeit gegen Reibung	EN ISO 105: X12		4/5														
Beständigkeit gegen Wasser	EN ISO 105: E01		4/5														
Beständigkeit gegen Ausfransung	EN 1814		Bestanden														
Trittschallverberrungsmaß ΔL _w	EN ISO 717-2		24 dB														
Schallabsorptionsgrad	ISO 354		α _w = 0.15 <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><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>0.01</td><td>0.02</td><td>0.06</td><td>0.16</td><td>0.31</td><td>0.39</td></tr></table>	Hz	125	250	500	1000	2000	4000	α _s	0.01	0.02	0.06	0.16	0.31	0.39
Hz	125	250	500	1000	2000	4000											
α _s	0.01	0.02	0.06	0.16	0.31	0.39											
Wärmedurchlasswiderstand (m ² K/W)	ISO 8302		0.085 m ² K/W														
Emissionsverhalten 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 classes allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).	A+														
Emission	M1		Zertifiziert https://cer.rts.fi/en/m1-emission														
Emission	IAC Gold		Zertif.-Nummer IACG-352-04-08-2020														
Umwelt	ISO 14025		Mannington decl. -Nr. 10269														