

Recoarse

Technische Daten

ERE-TS-20210604-03-DE

Bezeichnung	Prüfnorm	Symbol	Ergebnis
CE / DOP	EN 14041		CPR/AI/009
Beanspruchungsklasse	EN 1307		23, 33
Komfortwert	EN 1307		LC4
Größe	EN 994		609.6 x 609.6mm (24" x 24")
Herstellungsmethode	ISO 2424		Strukturierte Musterschleife 1/12"
Polmaterial	-		Nylon 6,6
Färbeverfahren	-		Lösung gefärbt
Trägermaterial	-		Polyester gewebt
Rückenschicht	-		PVC
Stiche per 10cm	-		33
Gesamtdicke (mm)	ISO 1765		8.2 mm (+15%/-10%)
Gesamtgewicht (g/m ²)	ISO 8543		3770 g/m ² (±15%)
Polschichtdicke (mm)	ISO 8543		5.2 mm
Polgewicht total/effektiv (g/m ²)	ISO 8543		1289/923 g/m ²
Pol-Rohdichte (g/cm ³)	ISO 8543		0.18 g/cm ³
Anzahl Tufts/Loops (kalkuliert per m ²)	ISO 1763		195,200
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		26 dB
Schallabsorptionsgrad	ISO 354		α _w = 0.15 Hz 125 250 500 1000 2000 4000 α _s 0.01 0.02 0.06 0.16 0.32 0.41
Wärmedurchlasswiderstand (m ² K/W)	ISO 8302		0.084 m ² K/W
Emissionsverhalten COV			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