



















Charge

Technische Daten

EFC-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		457.2 x 914.4 mm (18" x 36")
Herstellungsmethode	ISO 2424		Textured Pattern Loop 1/12'
Polmaterial	-		Nylon 6,6
Färbeverfahren	-		Solution Dyed
Trägermaterial	-		Polyester gewebt
Rückenschicht	-		PVC
Stiche per 10cm	-		39
Gesamtdicke (mm)	ISO 1765		8.3 mm (+15%/-10%)
Gesamtgewicht (g/m ²)	ISO 8543		3990 g/m ² (±15%)
Polschichtdicke (mm)	ISO 8543		5.4 mm
Polgewicht total/effektiv (g/m ²)	ISO 8543		1221/936 g/m ²
Pol-Rohdichte (g/cm ³)	ISO 8543		0.15 g/cm ³
Anzahl Tufts/Loops (kalkuliert per m ²)	ISO 1763		214800
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 α _s = 0.01 0.02 0.07 0.15 0.33 0.44
Wärmedurchlasswiderstand (m ² K/W)	ISO 8302		0.096 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