



















# Force

## Technische Daten

EFF-TS-20210629-04-DE

Bezeichnung	Prüfnorm	Symbol	Ergebnis
CE / DOP	EN 14041		CPR/AI/009
Beanspruchungsklasse	EN 1307		23, 32
Komfortwert	EN 1307		LC3
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 <sup>2</sup> )	ISO 8543		4500 g/m <sup>2</sup> (±15%)
Polschichtdicke (mm)	ISO 8543		5.0 mm
Polgewicht total/effektiv (g/m <sup>2</sup> )	ISO 8543		1221/760 g/m <sup>2</sup>
Pol-Rohdichte (g/cm <sup>3</sup> )	ISO 8543		0.17 g/cm <sup>3</sup>
Anzahl Tufts/Loops (kalkuliert per m <sup>2</sup> )	ISO 1763		221270
Brandverhalten	EN 13501-1		C <sub>fl</sub> -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 <sup>10</sup> Ω
Elektrischer Durchgangswiderstand	EN 10965		≥ 10 <sup>10</sup> Ω
Stuhlrollenbeanspruchung	EN 985		r ≥ 2.4 / Intensive Beanspruchung
Lichtbeständigkeit	EN ISO 105: B02		7
Beständigkeit gegen Reibung	EN ISO 105: X12		4/5
Beständigkeit gegen Wasser	EN ISO 105: E01		5
Beständigkeit gegen Ausfransung	EN 1814		Bestanden
Trittschallverberrungsmaß ΔL <sub>w</sub>	EN ISO 717-2		25 dB
Schallabsorptionsgrad	ISO 354		α <sub>w</sub> = 0.15 α <sub>s</sub> -0.00 0.03 0.07 0.15 0.33 0.43
Wärmedurchlasswiderstand (m <sup>2</sup> K/W)	ISO 8302		0.087 m <sup>2</sup> 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 <a href="https://cer.rts.fi/en/m1-emission">https://cer.rts.fi/en/m1-emission</a>
Emission	IAC Gold		Zertif.-Nummer IACG-352-04-08-2020
Umwelt	ISO 14025		Mannington decl. -Nr. 10269