













# Bridge Carpet Tile

## Technische Daten

BRI-TS-20200304-02-DE

Bezeichnung	Prüfnorm	Symbol	Ergebnis
CE / DOP	EN 14041		CPR/AI/025
Beanspruchungsklasse	EN 1307		23,33
Komfortklasse	EN 1307		LC4
Fliesengröße	EN 994		500mm x 500mm
Herstellungsart	ISO 2424		Velour 1/10"
Material der Polnutschicht			Polyamide Nylon 6
Färbeverfahren			Solution dyed
Rückenausstattung			Flexible Back und Acoustic Flexible Back
Stiche pro 10 cm			45
Gesamtdicke (mm)	ISO 1765		6.2mm (50gsm Flexible Back) 8.2mm (500gsm Acoustic Flexible Back)
Flächengewicht (g/m <sup>2</sup> )	ISO 8543		4800g/m <sup>2</sup> (50gsm Flexible Back) 5300g/m <sup>2</sup> (500gsm Acoustic Flexible Back)
Polschichtdicke (mm)	ISO 1766		5.5mm
Poleinsatzgewicht - total (g/m <sup>2</sup> )	ISO 8543		1100
Anzahl Noppen/Schlingen (berechnet pro m <sup>2</sup> )	ISO 1763		178,000
Brandverhalten	EN ISO 13501-1		B <sub>fl</sub> s1
Rutschhemmstufe	EN 13893		Klasse DS
Dimensionsstabilität	EN 986		≤ 0.2 %
Elektrostatistisches Verhalten (kV @25%rh)	ISO 6356		≤ 2.0 kV
Vertikaler, elektrischer Widerstand	ISO 10965		4.8 x 10 <sup>10</sup> Ω
Horizontaler, elektrischer Widerstand	ISO 10965		7.9 x 10 <sup>9</sup> Ω
Stuhlrollenbeanspruchung	EN 985		A - dauerhafte Beanspruchung
Lichtechtheit	EN ISO 105:B02		4-5
Reibechtheit trocken/nass	EN ISO 105:X12		5
Wasserechtheit	EN ISO 105:E01		4-5
Wärmedurchlasswiderstand (m <sup>2</sup> K/W)	ISO 8302		0.07 m <sup>2</sup> K/W