















# Drift Carpet Tile

## Technische Daten

DRI-TS-20200304-02-DE

Bezeichnung	Prüfnorm	Symbol	Ergebnis
CE / DOP	EN 14041		CPR/AI/025
Beanspruchungsklasse	EN 1307		23,33
Komfortklasse	EN 1307		LC1
Fliesengröße	EN 994		500mm x 500mm
Herstellungsort	ISO 2424		Tufted Loop 1/10"
Material der Polnutschicht			Polyamide Nylon 6
Färbeverfahren			Solution dyed
Rückenausstattung			Flexible Back und Acoustic Flexible Back
Stiche pro 10 cm			48
Gesamtdicke (mm)	ISO 1765		5.6mm (50gsm Flexible Back) 7.6mm (500gsm Acoustic Flexible Back)
Flächengewicht (g/m <sup>2</sup> )	ISO 8543		4200g/m <sup>2</sup> (50gsm Flexible Back) 5700g/m <sup>2</sup> (500gsm Acoustic Flexible Back)
Polschichtdicke (mm)	ISO 1766		3.0mm
Poleinsatzgewicht - total (g/m <sup>2</sup> )	ISO 8543		740
Anzahl Noppen/Schlingen (berechnet pro m <sup>2</sup> )	ISO 1763		189,600
Brandverhalten	EN ISO 13501-1		B <sub>fl</sub> s1
Rutschhemmstufe	EN 13893		Klasse DS
Dimensionsstabilität	EN 986		≤ 0.2 %
Elektrostatisches Verhalten (kV @25%rh)	ISO 6356		≤ 2.0 kV
Vertikaler, elektrischer Widerstand	ISO 10965		4 x 10 <sup>10</sup> Ω
Horizontaler, elektrischer Widerstand	ISO 10965		3 x 10 <sup>8</sup> Ω
Stuhlrollenbeanspruchung	EN 985		A - dauerhafte Beanspruchung
Lichtechtheit	EN ISO 105:B02		≥ 5
Reibechtheit trocken/nass	EN ISO 105:X12		5
Wasserechtheit	EN ISO 105:E01		4
Trittschallverbesserungsmaß ΔLw	EN ISO 717-2		23dB (50gsm Flexible Back) 29dB (500gsm Acoustic Flexible Back)
Schallabsorptionsgrad	EN ISO 11654 ISO 354		$\alpha_w = 15$ Hz 125 250 500 1000 2000 4000 Flexible Back $\alpha_s$ -0.00 0.06 0.07 0.14 0.31 0.32 $\alpha_w = 25$ Hz 125 250 500 1000 2000 4000 Acoustic $\alpha_s$ -0.01 0.05 0.39 0.18 0.26 0.36 Flexible Back
Wärmedurchlasswiderstand (m <sup>2</sup> K/W)	ISO 8302		0.08 m <sup>2</sup> K/W (50gsm Flexible Back) 0.11 m <sup>2</sup> K/W (500gsm Acoustic Flexible Back)