

# Design Local Philadelphia

## Technische Daten

DLP-TS-20210630-03-DE

Bezeichnung	Prüfnorm	Symbol	Ergebnis														
CE / DOP	EN 14041		CPR/AI/015														
Beanspruchungsklasse	EN 1307		23, 33														
Komfortklasse	EN 1307		LC2														
Fliesengröße	EN 994		457,2 x 914,4 mm (18" x 36")														
Herstellungsart	ISO 2424		Tip-Sheared Pattern Loop 5/64"														
Material der Polnutschicht			Invista Antron Lumena Nylon 6,6 BCF														
Färbeverfahren			Solution dyed														
Träger-/Grundmaterial			Non-Woven Polyester/Polyamide														
Rückenausstattung			PVC														
Stiche pro 10 cm			45														
Gesamtdicke (mm)	ISO 1765		6,2mm (+15%/-10%)														
Flächengewicht (g/m <sup>2</sup> )	ISO 8543		3020g/m <sup>2</sup> (±15%)														
Polschichtdicke (mm)	ISO 8543		2,63 mm														
Poleinsatzgewicht - total/effektiv (g/m <sup>2</sup> )	ISO 8543		814/488 g/m <sup>2</sup>														
Pol - Rohdichte (g/m <sup>3</sup> )	ISO 8543		0,19 g/m <sup>3</sup>														
Anzahl Noppen/Schlingen (berechnet pro m <sup>2</sup> )	ISO 1763		225780														
Brandverhalten	EN ISO 13501-1		C <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		10 <sup>10</sup> Ω														
Horizontaler, elektrischer Widerstand	ISO 10965		10 <sup>10</sup> Ω														
Stuhlrollenbeanspruchung	EN 985		r ≥ 2.4 / Intensive Beanspruchung														
Lichteuchtigkeit	EN ISO 105:B02		≥ 6														
Reibechtheit trocken/nass	EN ISO 105:X12		5														
Wasserechtheit	EN ISO 105:E01		5														
Schnittkantenfestigkeit	EN 1814		Bestanden														
Trittschallverbesserungsmaß ΔL <sub>w</sub>	EN ISO 717-2		23 dB														
Schallabsorptionsgrad	ISO 354		α <sub>w</sub> = 0,15 <table border="1"> <tr> <td>Hz</td> <td>125</td> <td>250</td> <td>500</td> <td>1000</td> <td>2000</td> <td>4000</td> </tr> <tr> <td>α<sub>s</sub></td> <td>0,00</td> <td>0,02</td> <td>0,07</td> <td>0,14</td> <td>0,29</td> <td>0,42</td> </tr> </table>	Hz	125	250	500	1000	2000	4000	α <sub>s</sub>	0,00	0,02	0,07	0,14	0,29	0,42
Hz	125	250	500	1000	2000	4000											
α <sub>s</sub>	0,00	0,02	0,07	0,14	0,29	0,42											
Wärmedurchlasswiderstand (m <sup>2</sup> K/W)	ISO 8302		0,070 m <sup>2</sup> K/W														
Emissions COV		 <small>Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).</small>	A+														
Emissionsverhalten	IAC Gold		IACG-352-04-09-2020														
Emissionsverhalten	M1		Zertifiziert <a href="https://cer.rts.fi/en/m1-emission">https://cer.rts.fi/en/m1-emission</a>														
Umwelt	ISO 14025		Mannington decl. no EPD 10269														