

















Eigenschaften	Norm	Maßeinheit	EXPONA SIMPLAY – Selbstliegende Teppichfliesen
Herstellungsmethode	ISO 2424		Nadelvlies
Verwendungsbereich	EN 1307		 33, extreme
Komfortklasse	EN 1307		 LC1
Flächengewicht	ISO 8543	g/m <sup>2</sup>	4200
Gesamtdicke	ISO 1765	mm	 6,5
Lieferform Fliesen	EN 1307	mm	 20 @ 500 x 500 = 5 m <sup>2</sup>
Polmaterial			70 % dorix <sup>®</sup> PA / 20 % PES / 10 % PP
Polgewicht	ISO 8543	g/m <sup>2</sup>	500
Flächengewicht der Nutzschicht	EN 984	g/m <sup>2</sup>	660
Farbbeständigkeit gegenüber künstlichem Licht	EN ISO 105-B02	Stufe	 ≥ 5
Farbechtheit gegen Reibung	EN ISO 105 X12		≥ 4
Farbechtheit gegen Wasser	EN ISO 105 E01		≥ 4
Brandverhalten	EN 13501-1		 B <sub>fl</sub> -s1
Rutschhemmung	EN 13893		 DS
Trittschallverbesserungsmaß ΔL <sub>w</sub>	EN ISO 10140	dB	 20
Schallabsorptionswert	ISO 11654, ISO 354		 α <sub>w</sub> : = 0,15 Hz: 125 250 500 1000 2000 4000 α <sub>s</sub> : 0,00 0,03 0,06 0,13 0,30 0,31
Wärmedurchlasswiderstand	ISO 8302	m <sup>2</sup> K/W	 ca. 0,07
Elektrostatishes Verhalten beim Begehen	ISO 6356	kV	 ≤ 2, antistatisch
Stuhlrolleneignung	EN 985		 ja, Typ H, EN 965
Elektrischer Durchgangswiderstand	ISO 10965	Ohm	< 1,0 X 10 <sup>8</sup>
Fußbodenheizung	EN 1264-2		geeignet, max. 27 °C
<b>CE</b>			   

Durch technische Weiterentwicklung bedingte Änderungen vorbehalten.