



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 ²	4200
Gesamtdicke	ISO 1765	mm	6,5
Lieferform Fliesen	EN 1307	mm	20 @ 500 x 500 = 5 m ²
Polmaterial			70 % dorix [®] PA / 20 % PES / 10 % PP
Polgewicht	ISO 8543	g/m ²	500
Flächengewicht der Nutzschicht	EN 984	g/m ²	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		Bfl - s1
Rutschhemmung	EN 13893		DS
Trittschallverbesserungsmaß ΔL _w	EN ISO 10140	dB	20
Schallabsorptionswert	ISO 11654, ISO 354		α _w : = 0,15 Hz: 125 250 500 1000 2000 4000 α _s : 0,00 0,03 0,06 0,13 0,30 0,31
Wärmedurchlasswiderstand	ISO 8302	m ² K/W	ca. 0,07
Elektrostatisches 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 ⁸
Fußbodenheizung	EN 1264-2		geeignet, max. 27 °C
CE			

TÜV PROFICERT product

Durch technische Weiterentwicklung bedingte Änderungen vorbehalten.