



















| Eigenschaften | Norm | Maßeinheit | EXPONA SIMPLAY – Selbstliegende Teppichfliesen |
|---|--------------------|---|--|
| Herstellungsmethode | ISO 2424 | | 1/10“ getuftet |
| Verwendungsbereich | EN 1307 |  | 33, extreme |
| Komfortklasse | EN 1307 |  | LC2 |
| Flächengewicht | ISO 8543 | g/m ² | 3540 |
| Gesamtdicke | ISO 1765 | mm |  5,5 |
| Lieferform Fliesen | EN 1307 | mm |  20 @ 500 x 500 = 5 m ² |
| Dimensionsstabilität | EN 986 | % | ≤ 0,2 |
| Polmaterial | | | 100 % Solution-Dyed PA |
| Polgewicht | ISO 8543 | g/m ² | 550 |
| Polschichtdicke | ISO 1766 | mm | 3,5 |
| Noppenanzahl | ISO 1763 | /m ² | 181 240 |
| Träger | | | Non-woven |
| 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 |  ca. 24 |
| Schallabsorptionswert | ISO 11654, ISO 354 | |  α _w = 0,15 Hz: 125 250 500 1000 2000 4000 α _s : 0,00 0,00 0,05 0,20 0,30 0,35 |
| Wärmedurchlasswiderstand | ISO 8302 | m ² K/W |  ca. 0,07 |
| Elektrostatisches Verhalten beim Begehen | ISO 6356 | kV |  ≤ 2, antistatisch |
| Stuhlleneignung | EN 985 | |  ja, Typ H, EN 965 |
| Fußbodenheizung | EN 1264-2 | | geeignet, max. 27 °C |
| CE | EN 14041 | |     |

Durch technische Weiterentwicklung bedingte Änderungen vorbehalten.