


# OBJECT CARPET

## Kennzeichnende Merkmale

Artikelname	 <b>SL-Smoozy 1600 Akustik</b>
Herstellungsart ISO 2424	Getuftet
Warenbreite ISO 3018	ca. 50x50 cm
Oberseitengestaltung ISO 2424	Velours
Farbgestaltung	Uni
Material der Nutzschicht ISO 2424	100% PA 6.6
Träger-/Grundmaterial ISO 2424	PES
Rückenausrüstung ISO 2424	Welltex® textile Schwerbeschichtung
Flächengewicht ISO 8543	ca. 4000 g/m <sup>2</sup>
Gesamtdicke ISO 1765	ca. 12,0 mm
Poleinsatzgewicht Herstellerangabe	ca. 1600 g/m <sup>2</sup>
Polschichtdicke ISO 1766	ca. 8 mm
Noppenzahl ISO 1763	ca. 152.000/m <sup>2</sup>

## Funktionseigenschaften

Strapazierwert EN 1307	Gewerblich normal (32)
Komfortwert EN 1307	LC5

## Bauphysikalische Eigenschaften

Elektrostatische Aufladbarkeit ISO 6356	< 2 KV														
Oberflächenwiderstand ISO 10965 R <sub>OT</sub>	10 <sup>9</sup> Ω														
Trittschallminderung EN ISO 10140-1	+29 dB														
Bewerteter Schallabsorptionsgrad EN ISO 11654	0,3 a <sub>w</sub>														
Schallabsorptionsgrad ISO 354 a <sub>s</sub>	<table border="1"><thead><tr><th>Hz</th><th>125</th><th>250</th><th>500</th><th>1000</th><th>2000</th><th>4000</th></tr></thead><tbody><tr><td>a<sub>s</sub></td><td>0,00</td><td>0,09</td><td>0,26</td><td>0,51</td><td>0,45</td><td>0,66</td></tr></tbody></table>	Hz	125	250	500	1000	2000	4000	a <sub>s</sub>	0,00	0,09	0,26	0,51	0,45	0,66
Hz	125	250	500	1000	2000	4000									
a <sub>s</sub>	0,00	0,09	0,26	0,51	0,45	0,66									
Wärmedurchlasswiderstand ISO 8302	0,16 K*m <sup>2</sup> /W														
Brandverhalten EN 13 501 - 1	CFL-S1														

## Umwelteigenschaften

CE-Konformitätszertifikat	CE-System 3
DOP	1045-125049
EPD (Environmental Product Declaration)	

## Echtheiten

Lichtechtheit ISO 105-B02	≥ 5
Wasserechtheit EN ISO 105 E01	≥ 4
Reibecktheit EN ISO 105-X12	≥ 3-4



Daten Stand 6.12.2018. Durch technische Weiterentwicklung bedingte Veränderungen vorbehalten.

OBJECT CARPET GmbH Rechbergstrasse 19 D-73770 Denkendorf  
Fon +49 (0) 711 / 34 02-0 Fax +49 (0) 711 / 34 02-122 technicalsupport@object-carpet.com