


OBJECT CARPET

Kennzeichnende Merkmale

Artikelname	 SL-Arctic 700 Akustik
Herstellungsart ISO 2424	Getuftet
Warenbreite ISO 3018	ca. 50x50 cm
Oberseitengestaltung ISO 2424	Schlinge
Farbgestaltung	Style
Material der Nutzschicht ISO 2424	100% Econyl® by Aquafil
Träger-/Grundmaterial ISO 2424	PES
Rückenausüstung ISO 2424	Welltex® textile Schwerbeschichtung
Flächengewicht ISO 8543	ca. 3500 g/m ²
Gesamtdicke ISO 1765	ca. 5,5 - 6,5 mm
Poleinsatzgewicht Herstellerangabe	ca. 670 g/m ²
Polschichtdicke ISO 1766	ca. 4,2 mm
Noppenzahl ISO 1763	ca. 246.500/m ²
Zusatzrüstung	OC Protect

Funktionseigenschaften

Strapazierwert EN 1307	Gewerblich stark (33)
Komfortwert EN 1307	LC2

Bauphysikalische Eigenschaften

Elektrostatische Aufladbarkeit ISO 6356	< 2 KV														
Oberflächenwiderstand ISO 10965 R _{OT}	10 ⁹ Ω														
Trittschallminderung EN ISO 10140-1	+25 dB														
Bewerteter Schallabsorptionsgrad EN ISO 11654	0,2 a _w														
Schallabsorptionsgrad ISO 354 a _s	<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>α_s</td><td>0,01</td><td>0,05</td><td>0,10</td><td>0,25</td><td>0,44</td><td>0,45</td></tr></tbody></table>	Hz	125	250	500	1000	2000	4000	α _s	0,01	0,05	0,10	0,25	0,44	0,45
Hz	125	250	500	1000	2000	4000									
α _s	0,01	0,05	0,10	0,25	0,44	0,45									
Wärmedurchlasswiderstand ISO 8302	0,09 K*m ² /W														
Brandverhalten EN 13 501 - 1	CFL-S1														

Umwelteigenschaften

CE-Konformitätszertifikat	1658-CPR-3425
DOP	1045-125069
EPD (Environmental Product Declaration)	

Echtheiten

Lichtechtheit ISO 105-B02	≥ 5
Wasserechtheit EN ISO 105 E01	≥ 4
Reibechtheit 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