


OBJECT CARPET

Kennzeichnende Merkmale

| | |
|------------------------------------|--|
| Artikelname |  Smoozy 1600 |
| Herstellungsart ISO 2424 | Getuftet |
| Warenbreite ISO 3018 | ca. 400 cm |
| Oberseitengestaltung ISO 2424 | Velours |
| Farbgestaltung | Uni |
| Material der Nutzschicht ISO 2424 | 100% PA 6.6 |
| Träger-/Grundmaterial ISO 2424 | PES |
| Rückenausrüstung ISO 2424 | BlackThermo®Filz Akustik Plus |
| Flächengewicht ISO 8543 | ca. 2500 g/m ² |
| Gesamtdicke ISO 1765 | ca. 12,0 mm |
| Poleinsatzgewicht Herstellerangabe | ca. 1600 g/m ² |
| Polschichtdicke ISO 1766 | ca. 8 mm |
| Noppenzahl ISO 1763 | ca. 152.000/m ² |

Funktionseigenschaften

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

Bauphysikalische Eigenschaften

| Elektrostatische Aufladbarkeit ISO 6356 | < 2 KV | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|------|------|------|------|------|------|------|----------------|------|------|------|------|------|------|
| Oberflächenwiderstand ISO 10965 R _{OT} | 10 ⁹ Ω | | | | | | | | | | | | | | |
| Trittschallminderung EN ISO 10140-1 | +28 dB | | | | | | | | | | | | | | |
| Bewerteter Schallabsorptionsgrad EN ISO 11654 | 0,3 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>a_s</td><td>0,00</td><td>0,09</td><td>0,26</td><td>0,54</td><td>0,45</td><td>0,66</td></tr></tbody></table> | Hz | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | a _s | 0,00 | 0,09 | 0,26 | 0,54 | 0,45 | 0,66 |
| Hz | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | | | | | | | | | |
| a _s | 0,00 | 0,09 | 0,26 | 0,54 | 0,45 | 0,66 | | | | | | | | | |
| Wärmedurchlasswiderstand ISO 8302 | 0,16 K*m ² /W | | | | | | | | | | | | | | |
| Brandverhalten EN 13 501 - 1 | BFL-S1 | | | | | | | | | | | | | | |

Umwelteigenschaften

| | |
|---|--------------------------|
| CE-Konformitätszertifikat | CE - System 3 |
| DOP | 1045-123242 |
| EPD (Environmental Product Declaration) | EPD-GUT-20160118-CCA1-EN |

Echtheiten

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



Daten Stand 13.8.2019. 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