



# Warentechnische Information

## Geo duraAir®

Artikel Nr.: 600666

### Kennzeichnende Merkmale

Herstellungsverfahren ISO 2424:	Tufting
Oberseitengestaltung ISO 2424:	1/10" Schlinge
Kurzbeschreibung:	melierte Grobschlinge
Rapporte:	ohne
Faserzusammensetzung der Nutzschicht:	100% PA, Aquafil
Trägermaterial ISO 2424:	synthetisch
Rückenausrüstung ISO 2424:	Textilrücken (TR)
Abmessungen / Breiten ISO 3018 / cm:	400
Gesamtdicke ISO 1765 / mm:	ca. 5,5
Flächengewicht ISO 8543 / g/m²:	ca. 1.800
Anzahl der Noppen oder Schlingen ISO 1763 / m²:	ca. 110.600
Poleinsatzgewicht ISO 2424 / g/m²:	ca. 700
Polschichtdicke ISO 1766 / mm:	ca. 2,9
Polschichtmasse ISO 8543 / EN 984 / g/m²:	ca. 384
Polrohdichte ISO 8543 / g/cm³:	ca. 0,132



### Echtheiten

Licht DIN EN ISO 105 B02:	≥ 5
Reibung, trocken u. nass EN ISO 105-X12:	≥ 4-5
Wasser EN ISO 105-E01:	≥ 4-5

### Bauphysikalische Eigenschaften

Brennverhalten:	Cfl-s1												
Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung:													
Begehversuch ISO 6356 : 2000 – 03:													
Durchgangswiderstand ISO 10965 R <sub>DT</sub> :	≤ 1,0 x 10 <sup>9</sup> Ω												
Schallabsorption EN ISO 354 (f/HZ):	<table border="1"> <tr> <td>125</td> <td>250</td> <td>500</td> <td>1000</td> <td>2000</td> <td>4000</td> </tr> <tr> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,05</td> <td>0,20</td> <td>0,40</td> <td>0,50</td> </tr> </table>	125	250	500	1000	2000	4000	0,00	0,00	0,05	0,20	0,40	0,50
125	250	500	1000	2000	4000								
0,00	0,00	0,05	0,20	0,40	0,50								
Bewerteter Schallabsorptionsgrad α <sub>w</sub> :	ca. 0,15												
Trittschallverbesserungsmaß ISO 140-8 / EN ISO 717-2 / dB:	ca. 25												
Wärmedurchlasswiderstand ISO 8302 / K/W/m²:	ca.												

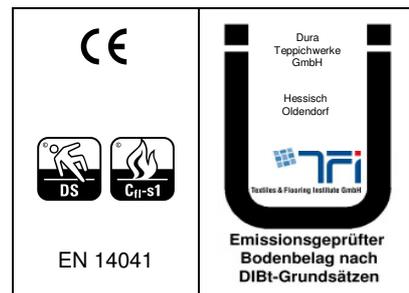
### Umwelteigenschaften

GUT-Zertifikatsnummer / [www.gut-ev.de](http://www.gut-ev.de)  
 Prodis-Lizenznummer / [www.pro-dis.info](http://www.pro-dis.info)  
 EPD (Environmental Product Declaration) / [www.bau-umwelt.com](http://www.bau-umwelt.com)  
 Green Label Plus Certification / [www.carpet-rug.org](http://www.carpet-rug.org)

### Verwendungsbereich / Zusatzeignungen EN 1307



### Luxusklasse



Dura Flooring Systems GmbH  
 Frankfurter Straße 62 – 36043 Fulda  
 Fon (0661) 82-600 – Fax (0661) 82-666  
[www.dura.de](http://www.dura.de) – [info@dura.de](mailto:info@dura.de)



Mitglied der  
**DGNB**<sup>®</sup>  
 Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen e.V.  
 German Sustainable Building Council