



## Light Art / Orb

### Carpet Tiles

#### Technical Specifications

Technische Spezifikationen - Technické specifikace - Specyfikacja techniczna

34

|                                                                                                                         |                |                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Construction</b><br>Konstruktion - Složení - Konstrukcja                                                             |                | Tufted 1/12" gauge loop                                                     |
| <b>Pile fibre composition</b><br>Material der Polnutschicht - Složení vlákn - Sklad i rodzaj runa                       |                | 100% solution dyed nylon                                                    |
| <b>Secondary backing</b><br>Beschichtung - Sekundární podklad - Podłoże wtórne                                          |                | EcoFlex™ Statara (modified bitumen, 70% recycled content)                   |
| <b>Total weight</b><br>Gesamtgewicht - Celková hmotnost - Waga całkowita                                                |                | ± 4000 g/m <sup>2</sup>                                                     |
| <b>Pile weight</b><br>Poleinsatzgewicht - Hmotnost vlákn - Waga runa                                                    |                | ± 540 g/m <sup>2</sup>                                                      |
| <b>Surface pile weight</b><br>Polnutschichtgewicht - Hmotnost vlákn v ploše - Waga runa na powierzchni                  |                | ± 316 g/m <sup>2</sup>                                                      |
| <b>Total thickness</b><br>Gesamtdicke - Celková tloušťka - Grubość całkowita                                            |                | ± 6,3 mm                                                                    |
| <b>Surface pile thickness</b><br>Poldicke - Tloušťka vlasu na povrchu - Grubość runa powierzchniowego                   |                | ± 2,8 mm                                                                    |
| <b>Surface pile density</b><br>Polrohdichte - Povrchová hustota vlákn - Gęstość runa                                    |                | ± 0,113 g/cm <sup>3</sup>                                                   |
| <b>Number of tufts</b><br>Noppenzahl - Počet vpichů - Liczba pętelek                                                    |                | ± 214,200/m <sup>2</sup>                                                    |
| <b>Wear classification</b><br>Beanspruchungsklasse - Klasifikace opotřebení - Klasyfikacja odporności na ścieranie      | EN 1307        | 33 / LC1                                                                    |
| <b>Castor chair suitability</b><br>Stuhlrolleneignung - Odolnost na kolečkovou židli - Odporność na kółka foteli        | EN ISO 4918    | A: intensive use                                                            |
| <b>Fire classification</b><br>Brandklasse - Požární klasifikace - Trudnopalność                                         | EN 13501-1     | Bfl-s1                                                                      |
| <b>Dimensional stability</b><br>Dimensionsstabilität - Rozměrová stálost - Stabilność wymiarów                          | EN 986         | ≤ 0,2%                                                                      |
| <b>Colour fastness to light</b><br>Lichtechtheit - Stálost barev na světle - Odporność kolorów na światło               | EN ISO 105-B02 | ≥ 7                                                                         |
| <b>Rubbing fastness</b><br>Reibechtheit - Stálost vůči otěru - Odporność na ścieranie                                   | EN ISO 105-X12 | ≥ 4                                                                         |
| <b>Colour fastness to water</b><br>Wasserechtheit - Stálost barvy ve vodě - Odporność kolorów na wodę                   | EN ISO 105-E01 | ≥ 4                                                                         |
| <b>Thermal resistance</b><br>Wärmedurchlasswiderstand - Tepelný odpor - Odporność termiczna                             | ISO 8302       | 0,073 m <sup>2</sup> .K/W                                                   |
| <b>Sound absorption</b><br>Schallabsorptionsgrad - Absorbce zvuku - Pochłanianie dźwięku                                | EN ISO 354     | 0,15 aw<br>Hz 125 250 500 1000 2000 4000<br>as 0,0 0,03 0,06 0,16 0,27 0,36 |
| <b>Impact sound reduction</b><br>Trittschallverbesserungsmaß - Redukce nárazu zvuku - Współczynnik pochłaniania dźwięku | EN ISO 10140-3 | ΔLw = 24 dB                                                                 |
| <b>Permanent antistatic</b><br>Permanent antistatisch - Trvalá antistatika - Trwała antystatyczność                     | ISO 6356       | ≤ 2 kV                                                                      |
| <b>Number of colours</b><br>Anzahl der Farben - Počet barev - Liczba kolorów                                            |                | 12                                                                          |
| <b>Size &amp; Packaging</b><br>Abmessungen & Verpackung - Velikost & Balení - Rozmiar & Opakowanie                      |                | 50 x 50 cm<br>5 m <sup>2</sup> /box - 24 boxes/pallet                       |
| <b>GUT-Prodis Number</b><br>GUT-Prodis Nummer - GUT-Prodis číslo - Numer GUT-Prodis                                     |                | ongoing                                                                     |

We reserve all rights for technical improvements. 06/2025

