

Technische specificaties

Tessera Struktur 1 voldoet aan de eisen van EN 1307

| | | | |
|---|----------------------------------|--|--|
| | Omschrijving | Microtuft tapijttegel | |
| | Afmetingen | EN 994 | 50 x 50 cm |
| | Totale dikte | ISO 1765 | 5,1 mm ± 10% |
| | Poolhoogte | ISO 1766 | 1,00 mm ± 15% - 10% |
| | Collectie | 18 kleuren | |
| | Verpakking per karton | 20 (5 m ² per doos) | |
| | Commercieel gebruik | EN ISO 10874 | Klasse 33 |
| | Poolmateriaal | 100% polyamide 6 | |
| | Verfmethode | 100% solution dyed | |
| | Steedichtheid | ISO 1763 | 126,080 per m ² |
| | Poolgewicht | ISO 8543 | 350 g/m ² ± 10% |
| | Totaal gewicht | ISO 8543 | 3765 g/m ² |
| | Drager | Polyester | |
| | Rug | ProBac™ gerecycleerde minerale vulstof met een lage hoeveelheid gemodificeerde bitumen en polyestervlies. Bevat meer dan 76% gerecycled materiaal. | |
| | Contactgeluidreductie | ISO 717-2 | 17 dB |
| | Geluidsabsorptie | ISO 354 | $\alpha_w = 0,15$ (H) |
| | Rolstoelgeschiktheid | ISO 4918 | $r \geq 2,4$ |
| | Kleurechtheid | EN ISO 105-B02 | ≥ 6 |
| | Dimensiestabiliteit | EN 986 | $\leq 0,2\%$ |
| | Emissie: totaal TVOC na 28 dagen | EN 16516 | $\leq 0,1$ mg/m ³ |
| | Creating Better Environments | | |
| | Hernieuwbare elektriciteit | Alle Tessera tapijttegels worden vervaardigd met 100% elektriciteit uit hernieuwbare bronnen. | |
| | Gerecyclede inhoud | Struktur 1 bevat 65% (gewichtpercentage) gerecycled materiaal. | |
| | Indoor Air Quality | Struktur 1 voldoet aan de 01350 norm voor de kwaliteit van de binnenlucht. | |
| | Ska Rating | Struktur 1 voldoet aan de Ska-criteria voor M12 zachte vloerbedekkingen in zowel kantoren als retail toepassingen. | |
| | Installatie methode | Quarter turn (Monolithic installatie is ter keuze van de gebruiker, maar niet-zichtbare verbindingen zijn niet gegarandeerd) | |
| Struktur 1 voldoet aan de eisen van EN 14041:2004 | | | |
| | Productcode | EN 14041:2004 | 1170100-DOP-101 |
| | Brandgedrag | EN 13501-1 | C _{fI} -s1, G, NCS |
| | Slipweerstand | EN 13893 | $\mu \geq 0,30$ |
| | Statische elektriciteit | ISO 6356 | $\leq 2,0$ kV |
| | Thermische weerstand | EN 12524 | 0,06 W/mK Warmteweerstand 0,09 m ² .K/W |

De kwaliteitsmanagementsystemen van alle Forbo Flooring Systems verkooporganisaties zijn ISO 9001 gecertificeerd.

De milieumanagementsystemen van alle Forbo Flooring Systems productielocaties zijn ISO 14001 gecertificeerd.

De Life Cycle Assessment (LCA) van Forbo Flooring Systems producten is vastgelegd in een milieuproductverklaring (EPD) en is te vinden op onze website.



Forbo Flooring
Industrieweg 12
1566 JP Assendelft

www.forbo-flooring.nl