

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 m² per doos)
	Commercieel gebruik	EN ISO 10874 Klasse 33
	Poolmateriaal	100% polyamide 6
	Verfmethode	100% solution dyed
	Steekdichtheid	ISO 1763 126,080 per m²
	Poolgewicht	ISO 8543 350 g/m² ± 10%
	Totaal gewicht	ISO 8543 3765 g/m²
	Drager	Polyester
	Rug	ProBac™ gerecycleerde minerale vulstof met een lage hoeveelheid gemodificeerde bitumen en polystervlies. Bevat meer dan 76% gerecycleerde inhoud.
	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/m³
	Creating Better Environments	
	Hernieuwbare elektriciteit	Alle Tessera tapijttegels worden vervaardigd met 100% elektriciteit uit hernieuwbare bronnen.
	Gerecyclede inhoud	Struktur 1 bevat 65% gerecyclede inhoud volgens gewicht.
	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 $C_{fl} < 1$, G, NCS
	Slipweerstand	EN 13893 $\mu \geq 0.30$
	Statische elektriciteit	ISO 6356 ≤ 2.0 kV
	Thermische weerstand	EN 12524 0.06 W/mK

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
't Hofveld 4B 001
1702 Groot-Bijgaarden
T +32 2 464 10 10
F +32 2 464 10 11
info.belgium@forbo.com
www.forbo-flooring.be