

## tessera® struktur 1

### Specyfikacja techniczna

Tessera Struktur 1 spełnia wymogi normy EN 1307



	Opis		Płytki dywanowa typu microtuft
	Wymiary/ ilość płytek w opakowaniu	EN 994	50 cm x 50 cm/ 5 m <sup>2</sup> w opakowaniu
	Grubość całkowita	ISO 1765	5,1 mm ± 10%
	Wysokość włókna	ISO 1766	1 mm + 15% - 10%
	Klasyfikacja: obiektowe	EN ISO 10874	Klasa 33; produkt dostosowany do każdego rodzaju instalacji obiektowych
	Ilość kolorów w kolekcji		18
	Budowa włókna		100% poliamid 6
	Metoda barwienia		100% na wskrosz
	Waga runa	ISO 8543	350 g/m <sup>2</sup> ± 10%
	Waga całkowita	ISO 8543	3765 g/m <sup>2</sup> ± 10%
	Gęstość ściegu	ISO 1763	126,080 tuftów na m <sup>2</sup> ± 10%
	Podłoże pierwszorzędowe		Poliester
	Podłoże drugorzędowe		Podłoże ProBac na włókninie poliestrowej z wypełniaczem mineralnym oraz niską zawartością modyfikowanego bitumu. Zawiera ponad 76% materiału z recyklingu.
	Klasa komfortu	EN 1307	LC 1
	Stabilność wymiarowa	BS EN 986	≤ 0,2%
	Izolacja akustyczna dźwięków uderzeniowych	ISO 717-2	ΔL <sub>w</sub> = 17 dB
	Pochłanianie dźwięku	ISO 354	0,15
	Odporność na krzesła na rolkach	ISO 4918	Minimalna wartość R: ≥ 2,40
	Trwałość kolorów	BS EN ISO 105 B02	≥ 6
	Środowisko naturalne		
	Energia odnawialna		Wszystkie kolekcje Tessera są produkowane przy wykorzystaniu w 100% "zielonej energii".
	Materiał z recyklingu		Produkcja odbywa się przy ponad 65% wykorzystaniu materiałów przetworzonych.
	Jakość powietrza wewnątrz pomieszczeń		Spełnia standardy jakości powietrza wewnątrz pomieszczeń 01350.
	Ska		Spełnia kryteria klasyfikacji Ska dla wykładzin elastycznych M12 w placówkach biurowych, handlowych i edukacyjnych.
	Gwarancja		Płytki Tessera Struktur 1 mają 10-letnią gwarancję w warunkach intensywnego użytkowania, o ile są profesjonalnie zamontowane przez uznanego wykonawcę i regularnie konserwowane zgodnie z obowiązującą instrukcją Tessera.
	Sposób instalacji		1/4 obrotu; (dopuszczalna jest również instalacja kierunkowo, ale niewidoczne łączenia nie są gwarantowane).

Tessera Struktur 1 spełnia wymogi normy EN 14041



Kod produktu	EN 14041	1170100-DoP-306
Reakcja na ogień	EN 13501-1	B <sub>f1</sub> - s1, G, NCS
Odporność na poślizg - dynamiczny współczynnik tarcia	EN 13893	DS: ≥ 0,30
Napięcie elektrostatyczne	ISO 3656	< 2 kV
Odporność termiczna	EN 12667	0,055 m <sup>2</sup> K/W. Nadaje się na ogrzewanie podłogowe.

Wszystkie biura sprzedaży Forbo Flooring Systems działają zgodnie z wymogami Systemu Zarządzania Jakością ISO 9001. Wszystkie zakłady produkcyjne Forbo Flooring Systems działają zgodnie z wytycznymi Systemu Zarządzania Środowiskowego ISO 14001. Analiza Cyklu Życia Produktu (z ang. LCA - Life Cycle Assessment) dla produktów Forbo Flooring Systems jest przedstawiona w Deklaracjach Środowiskowych Produktu (z ang. EPD - Environmental Product Declarations) zamieszczonych na naszych stronach internetowych.

