

tessera® struktur 1

Specyfikacja techniczna

Tessera Struktur 1 spełnia wymogi normy EN 1307



Opis	Płytkę dywanową typu microtuft	
Wymiary/ ilość płytek w opakowaniu	EN 994	50 cm x 50 cm/ 5 m² 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 wskroś	
Waga runa	ISO 8543	350 g/m² ± 10%
Waga całkowita	ISO 8543	3765 g/m² ± 10%
Gęstość ściegu	ISO 1763	126,080 tuftów na m² ± 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.	
Stabilność wymiarowa	BS EN 986	≤ 0,2%
Izolacja akustyczna dźwięków uderzeniowych	ISO 717-2	ΔL _w = 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	¼ obrotu (dopuszczalna jest również instalacja kierunkowo, ale niewidoczne łączenia nie są gwarantowane).	

Tessera Struktur 1 spełnia wymogi normy EN 14041



EN 14041

Kod produktu	EN 14041	1170100-DoP-306
Reakcja na ogień	EN 13501-1	C _{fl} - 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 m² 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.

