

tessera® topology
Specyfikacja techniczna

Tessera Topology spełnia wymogi normy EN 1307

Opis	Płytki dywanowe o różnicowanej strukturze runa	
Wymiary/ ilość płytek w opakowaniu	EN ISO 24342:2018	50 cm x 50 cm
Grubość całkowita	ISO 1765	6,4 mm ± 10%
Wysokość włókna	ISO 1766	3,5 mm ± 0,5 mm
Ilość kolorów w kolekcji	13	
Ilość płytek w kartonie	16 (4m ²)	
Klasyfikacja: obiektowe	EN 1307	Klasa 33; produkt dostosowany do każdego rodzaju instalacji obiektowych
Metoda barwienia	100% na wskroś	
Gęstość ściegu	212 544 tuftów na m ² ± 10%	
Waga runa	700 g/ m ² ± 10%	
Waga całkowita	4240 g/ m ² ± 10%	
Podłoże pierwszorzędowe	Polyester	
Budowa włókna	Thrive® - technologia Universal Fibers® - nylon 6 z 90% zawartością pochodzącą z recyklingu	
Podłoże drugorzędowe	ProBac™ - wypełniacz mineralny z recyklingu z niewielką ilością modyfikowanego bitumu i włókniny poliestrowej	
Alternatywne podłoże drugorzędowe	Softbac® - podłoże akustyczne	
Izolacja akustyczna dźwięków uderzeniowych	ISO 10140-3	$\Delta L_w = 27$ dB
Pochłanianie dźwięku	PN EN ISO 354	$a_w = 0,15$ (H)
Odporność na krzesła na rolkach	EN 985	Minimalna wartość R: ≥ 2,40
Trwałość kolorów	EN ISO 105 B02	≥ 6
Klasa komfortu	LC 1	
Stabilność wymiarowa	EN 986	≤ 0,2%
Emisja do powietrza: TVOC po 28 dniach	EN ISO 16000-9	≤ 0,1 mg/m ³
Środowisko naturalne		
Energia odnawialna	Wszystkie płytki dywanowe Tessera są produkowane przy użyciu 100% energii odnawialnej (elektryczność i biogaz)	
Zawartość materiałów z recyklingu	Płytki dywanowe Topology zawierają wagowo 75% materiałów pochodzących z recyklingu.	
Jakość powietrza wewnątrz pomieszczeń	Płytki dywanowe Topology osiągają poziom Indoor Air Comfort Gold 8.0 (2023)	
SKA	Tessera Topology spełnia kryteria SKA Rating M12 dla miękkich wykładzin podłogowych stosowanych w placówkach biurowych, handlowych i szkolnictwa wyższego.	
Prodis-GUT	Tessera Topology spełnia kryteria GUT	
Sposób instalacji	Monolitycznie	

Tessera Topology spełniają wymogi normy EN 14041:2004 i BS EN 14041:2004

Kod Produktu	EN 14041:2004	1170100-DoP-109
Kod Produktu	BS EN 14041:2004	1170100-DoP-GB109
Reakcja na ogień	EN 13501-1	B _{f1} s1
Odporność na poślizg - dynamiczny współczynnik tarcia	EN 13893	DS: ≥ 0,30
Opór elektryczny	ISO 6356	< 2 kV
Przewodność cieplna (właściwości cieplno-wilgotnościowe)	EN 12524	0,06 m ² K/W.

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.