

tessera® tranquillity

Specyfikacja techniczna

Tessera Tranquillity spełnia wymogi normy EN 1307

evolve+



Opis	Płytki dywanowe o zróżnicowanej strukturze runa	
Wymiary/ ilość płytek w opakowaniu	EN ISO 24342:2018	50 cm x 50 cm
Grubość całkowita	ISO 1765	6,7 mm ± 10%
Wysokość włókna	ISO 1766	3,4 mm ± 0,5 mm
Ilość kolorów w kolekcji	12	
Ilość płytek w kartonie	16 (4 m²)	
Klasyfikacja: obiektowe	EN 1307	Klasa 33; produkt dostosowany do każdego rodzaju instalacji obiektowych
Budowa włókna	100% Econyl - regenerowany poliamid 6	
Metoda barwienia	100% na wskroś	
Gęstość ściegu	212 544 tuftów na m² ± 10%	
Waga runa	580 g/ m² ± 10%	
Waga całkowita	4120 g/ m² ± 10%	
Podłoże pierwszorzędowe	Polyester	
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	$\Delta L_w = 24$ dB
Pochłanianie dźwięku	PN EN ISO 354	$a_w = 0,2$ (H)
Odporność na krzesła na rolkach	EN 985	Minimalna wartość R: $\geq 2,40$
Trwałość kolorów	EN ISO 105 B02	≥ 6
Klasa komfortu	LC2	
Stabilność wymiarowa	EN 986	$\leq 0,2\%$
Emisja do powietrza: TVOC po 28 dniach	EN ISO 16000-9	$\leq 0,1$ mg/m³
Środowisko naturalne		
Energia odnawialna	Wszystkie płytki dywanowe Tessera są produkowane przy użyciu 100% energii odnawialnej (elektryczność i biogaz)	
Zawartość materiałów z recyklingu	Płytki dywanowe Tranquillity zawierają wagowo 76% materiałów pochodzących z recyklingu.	
Jakość powietrza wewnątrz pomieszczeń	Płytki dywanowe Tranquillity osiągają poziom Indoor Air Comfort Gold 8.0 (2023). Spełnia standardy jakości powietrza wewnątrz pomieszczeń.	
SKA	Tessera Tranquillity spełnia kryteria SKA Rating M12 dla miękkich wykładzin podłogowych stosowanych w placówkach biurowych, handlowych i szkolnictwa wyższego.	
Prodis-GUT	Tessera Tranquillity spełnia kryteria GUT	
Sposób instalacji	Monolitycznie	



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

EN 14041 BS EN 14041

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 G NCS
Odporność na poślizg - dynamiczny współczynnik tarcia	EN 13893	DS: $\geq 0,30$
Właściwości antyelektrostatyczne	ISO 6356	< 2 kV
Przewodność cieplna	EN 12524	0,06 m 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.

