

tessera® layout & outline płytki i panele dywanowe

Specyfikacja techniczna

Tessera Layout & Outline spełnia wymogi normy EN 1307



	Tessera Layout & Outline – płytki dywanowe		Tessera Layout & Outline – panele dywanowe
Opis		Płytki dywanowe o zróżnicowanej strukturze runa	Płytki dywanowe w formie paneli o zróżnicowanej strukturze runa
 Wymiary/ ilość płytek w opakowaniu		50 cm x 50 cm / 5 m ² w opakowaniu	100 cm x 25 cm / 4,5 m ² w opakowaniu
 Grubość całkowita		5,8 mm ± 10%	5,8 mm ± 10%
 Wysokość włókna		2,9 mm ± 0,5 mm	2,9 mm ± 0,5 mm
 Klasyfikacja: obiektowe	EN 1307	Klasa 33; produkt dostosowany do każdego rodzaju instalacji obiektowych	
 Ilość kolorów w kolekcji		Layout 32 kolorów, Outline 8 kolorów	Layout 14 kolorów, Outline 4 kolory
 Waga całkowita		3895 g/ m ² ± 10%	3895 g/ m ² ± 10%
 Budowa włókna		100% polyamid 6, BCF	100% polyamid 6, BCF
 Metoda barwienia		100% na wskroś	100% na wskroś
 Waga runa		580 g/ m ² ± 10%	580 g/ m ² ± 10%
 Gęstość ściegu		193 060 tuftów na m ² ± 10%	193 060 tuftów na m ² ± 10%
 Podłoże pierwszorzędowe		Polyester/Nylon	Polyester/Nylon
 Podłoże drugorzędowe		ProBac – spód z recyklowanego wypełniacza mineralnego z małą ilością modyfikowanego bitumu i włókniny poliestrowej. Zawiera ponad 76% materiałów pochodzących z recyklingu. Produkt dostępny również na podłożu drugorzędowym Softbac® (płytki).	
 Stabilność wymiarowa	EN 986	≤ 0,2%	≤ 0,2%
 Klasa komfortu		LC 1	LC 1
 Izolacja akustyczna dźwięków uderzeniowych	ISO 10140-3	ΔL _w = 28 dB/ 32 dB na podłożu SOFTbac®	ΔL _w = 28 dB
 Pochłanianie dźwięku	PN EN ISO 354	α _w = 0,15 (H)	α _w = 0,15 (H)
 Odporność na krzesła na rolkach EN 985		Minimalna wartość R: ≥ 2,40	Minimalna wartość R: ≥ 2,40
 Trwałość kolorów	EN ISO 105 B02	≥ 6	≥ 6
 Środowisko naturalne		Surowce wykorzystywane do produkcji płytek mają niską zawartość VOC; produkcja odbywa się przy ponad 50% wykorzystaniu materiałów przetworzonych. Wszystkie kolekcje Tessera są produkowane przy wykorzystaniu w 100% zielonej energii (elektryczność i biogaz)	
 CRI		Wszystkie kolekcje Tessera są produkowane przy wykorzystaniu w 100% "zielonej energii".	
 Gwarancja		Płytki Tessera Layout & Outline mają 10-letnią gwarancję w warunkach intensywnego użytkowania (15 lat gwarancji na podłożu Softbac®), o ile są profesjonalnie zamontowane przez uznanego wykonawcę i regularnie konserwowane zgodnie z obowiązującą instrukcją Tessera	Płytki Tessera Layout & Outline Planks mają 10-letnią gwarancję w warunkach intensywnego użytkowania, o ile są profesjonalnie zamontowane przez uznanego wykonawcę i regularnie konserwowane zgodnie z obowiązującą instrukcją Tessera
 Ska		Spełnia kryteria klasyfikacji Ska dla wykładzin elastycznych M12 w placówkach biurowych i handlowych	
 Sposób instalacji		Layout: molietycznie, cegiełka, mozaikowo, 1/4 obrotu, 1/4 cegiełki Outline: cegiełka, mozaikowo, 1/4 obrotu i 1/4 cegiełki	Layout: cegiełka, jodełka, podwójna jodełka, z przesunięciem, plecionka, monolitycznie Outline: cegiełka, jodełka, podwójna jodełka, z przesunięciem, plecionka.

Tessera Layout & Outline spełniają wymogi normy EN 14041

 Kod produktu	EN 14041	1170100-DOP-306 / 1170200-DOP-306	1170100-DOP-306
 Reakcja na ogień	EN 13501-1	B _{f,s1} , L, NCS	B _{f,s1} , L, NCS
 Odporność na poślizg - dynamiczny współczynnik tarcia	EN 13893	μ ≥ 0,30	
 Opór elektryczny	ISO 10965 i EN 1815	< 1 x 10 ⁹ Ω: rozpraszająca ładunki statyczne. Napięcie elektrostatyczne < 2 kV	
 Przewodność cieplna (właściwości cieplno-wilgotnościowe)	ISO 8302:1991	0,079 m ² W/m·K. Nadaje się na ogrzewanie podłogowe.	



Tessera Layout / Outline – ogólna ocena wykładzin (EN 1307)

Rodzaj budynku	Placówki edukacyjne	Placówki zdrowotne	Budownictwo mieszkaniowe	Placówki handlowe (trwałość)	Placówki handlowe (styl)
A	A	A+	A	A	A+

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.

