

## tessera® layout & outline

### Specyfikacja techniczna

Tessera Layout & Outline spełnia wymogi normy EN 1307

Opis	Płytki dywanowe o zróżnicowanej strukturze runa	
Wymiary/ ilość płytek w opakowaniu	50 cm x 50 cm (inne rozmiary na życzenie)/ 5 m <sup>2</sup> w opakowaniu	
Grubość całkowita	5,8 mm ± 10%	
Wysokość włókna	2,9 mm ± 0,5 mm	
Klasyfikacja: obiektowe	EN 1307	Klasa 33; produkt dostosowany do każdego rodzaju instalacji obiektowych
Ilość kolorów w kolekcji	32 kolorów Layout, 8 kolorów Outline	
Waga całkowita	3955 g/ m <sup>2</sup> ± 10%	
Budowa włókna	100% polyamid 6, BCF	
Metoda barwienia	100% na wskroś	
Waga runa	580 g/ m <sup>2</sup> ± 10%	
Gęstość ściegu	193 060 tuftów na m <sup>2</sup> ± 10%	
Podłoże pierwszorzędowe	Polyester/ Nylon	
Podłoże drugorzędowe	Modyfikowane podłoże bitumiczne.	
Klasa komfortu	LC 1	
Stabilność wymiarowa	EN 986	≤ 0,2%
Izolacja akustyczna dźwięków uderzeniowych	ISO 10140-3	$\Delta L_w = 28$ 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	≥ 7
Środowisko naturalne	Surowce wykorzystywane do produkcji płytek mają niską zawartość VOC; produkcja odbywa się przy ponad 62% wykorzystaniu materiałów przetworzonych.	
	Wszystkie kolekcje Tessera są produkowane przy wykorzystaniu w 100% "zielonej energii".	
CRi	Spełnia standardy jakości powietrza wewnątrz pomieszczeń 01350	
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	
Sposób instalacji	Layout: moliycznie, cegła, mozaikowo, 1/4 obrotu i 1/4 cegiełki. Outline: cegła, mozaikowo, 1/4 obrotu i 1/4 cegiełki.	

Tessera Layout & Outline spełniają wymogi normy EN 14041

EN 14041

Reakcja na ogień	EN 13501-1	B <sub>fl</sub> - s1
Odporność na poślizg - dynamiczny współczynnik tarcia	EN 13893	DS: ≥ 0,30
Opór elektryczny	ISO 10965 i EN 1815	< 1 x 10 <sup>9</sup> Ω: rozpraszająca ładunki statyczne. Napięcie elektrostatyczne < 2 kV
Przewodność cieplna (właściwości cieplno-wilgotnościowe)	ISO 8302:1991	0,0646 m <sup>2</sup> K/W. Nadaje się na ogrzewanie podłogowe



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

Rodzaj budynku Obiektowe	Placówki edukacyjne	Placówki zdrowotne	Budownictwo mieszkalniowe	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.