

Specyfikacja techniczna

Tessera Format spełnia wymogi normy EN 1307



Opis	Płytki dywanowe pętelkowe o strukturalnym runie	
Wymiary/ ilość płytek w opakowaniu	50 cm x 50 cm (inne rozmiary na życzenie)/ 5 m ² w opakowaniu	
Grubość całkowita	5,8 mm ± 10%	
Wysokość włókna	3,1 mm ± 0,5 mm	
Klasyfikacja: obiektowe	EN 1307	Klasa 33; produkt dostosowany do każdego rodzaju instalacji obiektowych
Ilość kolorów w kolekcji	18	
Waga całkowita	4 040 g/ m ² ± 10%	
Budowa włókna	100% Aquafil polyamid, BCF	
Metoda barwienia	80% na wskroś, 20% powierzchniowo	
Waga runa	525 g/ m ² ± 10%	
Gęstość ściegu	252 520 tuftów na m ² ± 10%	
Podłoże pierwszorzędowe	Poliester	
Podłoże drugorzędowe	Modyfikowane podłoże bitumiczne i poliester. Dostępna również na podłożu Softbac [®]	
Stabilność wymiarowa	BS EN 986	≤ 0,2%
Klasa komfortu	EN 1307	LC 1
Izolacja akustyczna dźwięków	ISO 10140-3 / ISO 140-8	$\Delta L_w = 25 \text{ dB} / 28 \text{ dB}$ na podłożu Softbac [®]
Pochłanianie dźwięku	PN EN ISO 354	$\alpha_w = 0,15 \text{ (H)}$
Odporność na krzesła na rolkach	BS EN 985	Minimalna wartość R: ≥ 2,40
Trwałość kolorów	BS EN ISO 105 B02	≥ 5
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".	
CRI	Spełnia standardy jakości powietrza wewnątrz pomieszczeń 01350	
Gwarancja	Płytki Tessera Format 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.	
Sposób instalacji	Wzdłuż, 1/4 obrotu lub mozaikowo.	



Tessera Format spełnia wymogi normy EN 14041

EN 14041

Reakcja na ogień	EN 13501-1	B _{fl} - s1
Odporność na poślizg - dynamiczny współczynnik tarcia	EN 13893	DS: ≥ 0,30
Opór elektryczny	BS 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	0,0634 m ² K/W



Tessera Format – ogólna ocena wykładzin (EN 1307)

Rodzaj budynku Obiektowe	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.

