















## Specyfikacja techniczna

Tessera Arran spełnia wymagania normy EN 1307







Opis	Płytki dywanowe pętelkowe	
 Wymiary/ ilość płytek w opakowaniu	50 cm x 50 cm (inne rozmiary na życzenie)/ 4 m <sup>2</sup> w opakowaniu	
 Grubość całkowita	7,0 mm ± 10%	
Wysokość włókna	4,0 mm ± 0,5 mm	
 Klasyfikacja: obiektowe	EN 1307:2008	Klasa 33; produkt dostosowany do każdego rodzaju instalacji obiektowych
Ilość kolorów w kolekcji	18	
 Waga całkowita	4465 g/ m <sup>2</sup> ± 10%	
Budowa włókna	100% Invista Antron <sup>®</sup> Lumena polyamid, BCF	
Metoda barwienia	100% na wskroś	
Waga runa	950 g/ m <sup>2</sup> ± 10%	
Gęstość ściegu	202 960 tuftów na m <sup>2</sup> ± 10%	
Podłoże pierwszorzędowe	Poliester	
Podłoże drugorzędowe	Modyfikowane podłoże bitumiczne. Dostępna również na podłożu SOFTbac <sup>®</sup>	
 Stabilność wymiarowa	BS EN 986	≤ 0,2%
 Odporność na krzesła na rolkach	BS EN 985	Minimalna wartość R: ≥ 2,40
 Trwałość kolorów	BS EN ISO 105 B02	≥ 5
 Klasa komfortu	EN 1307	LC 2
 Izolacja akustyczna dźwięków	ISO 140-8	ΔL <sub>w</sub> = 24 dB
 Pochłanianie dźwięku	PN EN ISO 354	α <sub>w</sub> = 0,15 (H)
BREEM/LEED	Podwyższa punktację	
 Środowisko naturalne	Surowce wykorzystywane do produkcji płytek mają niską zawartość VOC; produkcja odbywa się przy ponad 50% wykorzystaniu materiałów przetworzonych.	
 Wszyscy	Wszystkie kolekcje Tessera są produkowane przy wykorzystaniu w 100% "zielonej energii".	
 CRI	Spełnia standardy jakości powietrza wewnątrz pomieszczeń 01350	
Gwarancja	Płytki Tessera Arran mają 10-letnią gwarancję w warunkach intensywnego użytkowania o ile są profesjonalnie zamontowane przez uznanego wykonawcę i regularnie konserwowane zgodnie z obowiązującą instrukcją Tessera.	
 Sposób instalacji	Kierunkowa, 1 / 4 obrotu lub mozaikowo.	

Tessera Arran spełnia 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	BS 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	0,0883 m <sup>2</sup> K/W



Tessera Arran – ogólna ocena wykładzin (EN 1307)

Rodzaj budynku Obiektowe	Placówki edukacyjne	Placówki zdrowotne	Budownictwo mieszkaniowe	Placówki handlowe (trwałość)	Placówki handlowe (styl)
B	B	A	B	B	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.

