

## 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
	Ilość kolorów w kolekcji	12
	Waga całkowita	4465 g/ m <sup>2</sup> ± 10%
	Budowa włókna	100% Invista Antron® Lumena polyamid, BCF
	Metoda barwienia	100% na wskroś
	Waga runa	950 g/ m <sup>2</sup> ± 10%
	Gęstość ścięgu	202 960 tuftów na m <sup>2</sup> ± 10%
	Podłoże pierwszorzędowe	Poliester
	Podłoże drugorzędowe	Modyfikowane podłoże bitumiczne. Dostępna również na podłożu SOFTbac®
	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 uderzeniowych	ISO 140-8 ΔL <sub>w</sub> = 23 dB
	Środowisko naturalne	Surowce wykorzystywane do produkcji płytek mają niską zawartość VOC; produkcja odbywa się przy wykorzystaniu do 58% materiałów przetworzonych.
		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 (15 lat gwarancji na podłożu Softbac®), 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	Kierunkowa, 1/4 obrotu lub mozaikowo
	Tessera Arran spełnia wymogi normy EN 14041	
	Reakcja na ogień	EN 13501-1 B <sub>n</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. Nadaje się na ogrzewanie podłogowe

EN 14041



Tessera Arran – ogólna ocena wykładzin (EN 1307)

Rodzaj budynku	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.

