














**tessera® helix**
**Specyfikacja techniczna**

Tessera Helix 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)/ 4 m <sup>2</sup> w opakowaniu	
	Grubość całkowita	6,9 mm ± 10%	
	Wysokość włókna	3,9 mm ± 0,5 mm	
	Klasyfikacja: obiektowe	EN 1307:2008	Klasa 33; produkt dostosowany do każdego rodzaju instalacji obiektowych
	Ilość kolorów w kolekcji	13	
	Waga całkowita	4 255 g/ m <sup>2</sup> ± 10%	
	Budowa włókna	100% Antron® lumena polyamid, BCF	
	Metoda barwienia	Na wskroś	
	Waga runa	740 g/ m <sup>2</sup> ± 10%	
	Gęstość ściegu	219 480 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%
	Klasa komfortu	EN 1307	LC 2
	Izolacja akustyczna dźwięków uderzeniowych	ISO 10140-3	$\Delta L_w = 25 \text{ dB} / 29 \text{ dB}$ 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	≥ 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".	
			
	CRI	Spełnia standardy jakości powietrza wewnątrz pomieszczeń 01350	
	Gwarancja	Płytki Tessera Helix 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	1/4 obrotu lub mozaikowo	



Tessera Helix spełnia wymogi normy EN 14041

EN 14041

	Reakcja na ogień	EN 13501-1	B <sub>f1</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 ciepłno-wilgotnościowe)	ISO 8302:1991	0,0754 m <sup>2</sup> K/W. Nadaje się na ogrzewanie podłogowe



Tessera Helix - ogólna ocena wykładzin EN 1307

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

