













## 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 ΔL <sub>w</sub> = 25 dB/ 29 dB na podłożu Softbac®
	Pochłanianie dźwięku	PN EN ISO 354 α <sub>w</sub> = 0,15 (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
	Sposób instalacji	1/4 obrotu lub mozaikowo

Tessera Helix 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 0,0754 m <sup>2</sup> K/W. Nadaje się na ogrzewanie podłogowe



Tessera Helix – ogólna ocena wykładzin EN 1307

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

