

## Specyfikacja techniczna

Tessera Weave spełnia wymogi 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	6,8 mm ± 10%
	Wysokość włókna	3,7 mm ± 0,5 mm
	Klasyfikacja: obiektowe	EN 1307
		Klasa 33; produkt dostosowany do każdego rodzaju instalacji obiektowych
	Ilość kolorów w kolekcji	19
	Waga całkowita	4 175 g/ m <sup>2</sup> ± 10%
	Budowa włókna	100% ECONYL <sup>®</sup> Polyamid 6, BCF
	Metoda barwienia	Na wskroś
	Waga runa	660 g/ m <sup>2</sup> ± 10%
	Gęstość ściegu	179 360 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%
	Klasa komfortu	LC 2
	Izolacja akustyczna dźwięków	ISO 140-8
		$\Delta L_w = 24$ dB
	Pochłanianie dźwięku	PN EN ISO 354
		$\alpha_w = 0,15$ (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 Weave mają 10-letnią gwarancję w warunkach intensywnego użytkowania (15 lat gwarancji na podłożu Softbac <sup>®</sup> ), 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 Weave 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	$< 1 \times 10^9 \Omega$ : rozpraszająca ładunki statyczne. Napięcie elektrostatyczne $< 2$ kV
	Przewodność cieplna (właściwości cieplno-wilgotnościowe)	ISO 8302:1991	0,0825 m <sup>2</sup> K/W



Tessera Weave – ogólna ocena wykładzin (EN1307)

Rodzaj budynku Obiektowe	Placówki edukacyjne	Placówki zdrowotne	Budownictwo mieszaniowe	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.

