

Specyfikacja techniczna

Tessera Barcode 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 ² w opakowaniu	
Grubość całkowita	6,0 mm ± 10%	
Wysokość włókna	3,0 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	3 895 g/ m ² ± 10%	
Budowa włókna	100% Alto Chroma polyamid, BCF	
Metoda barwienia	100% na wskroś	
Waga runa	580 g/ m ² ± 10%	
Gęstość ściegu	169 420 tuftów na m ² ± 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
Pochłanianie dźwięku	PN EN ISO 354	$\alpha_w = 0,15$ (H)
Izolacja akustyczna dźwięków	ISO 140-8	$\Delta L_w = 22$ dB/ 33 dB na podłożu Softbac [®]
Odporność na krzesła na rolkach	BS EN 985	≥ 2,4 R
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.	
Wszelkie kolekcje Tessera są produkowane przy wykorzystaniu w 100% "zielonej energii".		
CRI	Spełnia standardy jakości powietrza wewnątrz pomieszczeń 01350	
Gwarancja	Płytki Barcode 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	Wzór cegły, 1 /4 obrotu lub mozaikowo.	

Tessera Barcode spełnia wymogi normy EN 14041



EN 14041

Reakcja na ogień	EN 13501-1	B _{f1} - s1
Odporność na poślizg - dynamiczny współczynnik tarcia	EN 13893	DS: ≥ 0,30
Opór elektryczny	BS ISO 10965 i EN 1815	< 1 x 10 ⁹ Ω: rozpraszająca ładunki statyczne. Napięcie elektrostatyczne: Przewodzenie (< 2 kV) Dożywotnie zabezpieczenie dzięki wykorzystaniu włókien i podłoża antystatycznego
Przewodność cieplna (właściwości cieplno-wilgotnościowe)	ISO 8302:1991	0,0679 m ² K/W



Tessera Barcode – ogólna ocena wykładzin (EN 1307)

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

