FLOORING SYSTEM

tessera® apex 640

Specyfikacja techniczna

Tessera Apex 640 spełnia wymagania normy EN 1307

10 lat gwarancji

Opis		Płytki dywanowe pętelkowe
Grubość całkowita		5,7 mm ± 10%
Wysokość włókna		2,8 mm ± 0,5 mm
Klasyfikacja: obiektowe	EN 1307:2008	Klasa 33; produkt dostosowany do każdego rodzaju instalacji obiektowych
Ilość kolorów w kolekcji		21
Wymiary/ ilość płytek w opakowaniu		50 cm x 50 cm (inne rozmiary na życzenie)/ 5 m^2 w opakowaniu
Waga całkowita		4 960 g/ m^2 ± 10%
Budowa włókna		100% Aquafil "Alto Chroma" poliamid
Metoda barwienia		Na wskroś
Waga runa		640 g/ m^2 ± 10%
Gęstość ściegu		189 120 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
Izolacja akustyczna dźwięków	ISO 140-8	ΔL_w = 24 dB/ 29 dB na podłożu Softbac®
Pochłanianie dźwięku	PN EN ISO 354	α_w = 0,15 (H)/ α_w = 0,30 (H) na podłożu Softbac®
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 Apex 640 mają 10-letnią gwarancję w warunkach intensywnego użytkowania (15-letnią na podłożu SOFTbac®), o ile są profesjonalnie zamontowane przez uznanego wykonawcę i regularnie konserwowane zgodnie z obowiązującą instrukcją Tessera.
Sposób instalacji		Kierunkowa, 1 /4 obrotu lub mozaikowo

CE EN 14041

Tessera Apex 640 spełnia wymogi normy 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 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	0,0668 m^2 K/W

BREEAM ENVIRONMENTAL PROFILES

Tessera Apex 640 – ogólna ocena wykładzin EN1307

Rodzaj budynku Obiektowe	Placówki edukacyjne	Placówki zdrowotne	Budownictwo mieszkaniowe	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.