

Specyfikacja techniczna

Tessera Diffusion spełnia wymogi normy EN 1307

10
lat
gwarancji

	Opis	Płytki dywanowe o strukturalnym runie
	Wymiary/ ilość płytek w opakowaniu	50 cm x 50 cm / 16 szt. (4 m ² w opakowaniu)
	Grubość całkowita	6,5 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	16
	Waga całkowita	4 085 g/ m ² ± 10%
	Budowa włókna	100% Universal Fibers SM Refresh TM polyamid 6,6, BCF
	Metoda barwienia	Na wskroś
	Waga runa	570 g/ m ² ± 10%
	Gęstość ściegu	217 120 tuftów na m ²
	Podłoże pierwszorzędowe	Poliester/ Nylon
	Podłoże drugorzędowe	Modyfikowane podłoże bitumiczne i poliester. Dostępna również na podłożu Softbac [®]
	Stabilność wymiarowa	BS EN 986 ≤ 0,2%
	Izolacja akustyczna dźwięków	ISO 10140-3 ΔL _w = 22 dB
	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 Diffusion 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	Wzdłuż, mozaikowo lub 1/4 obrotu

CE
EN 14041

Tessera Diffusion spełnia wymogi normy EN 14041

	Reakcja na ogień	EN 13501-1	B _{fi} - 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 < 2 kV
	Przewodność cieplna (właściwości cieplno-wilgotnościowe)	ISO 8302:1991	0,0743 m ² K/W



Tessera Diffusion – ogólna ocena wykładzin EN 1307

Rodzaj budynku Obiektowe	Placówki edukacyjne	Placówki zdrowotne	Budownictwo mieszkalniowe	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.

