

tessera® cloudscape

Specyfikacja techniczna

Tessera Cloudscape spełnia wymogi normy EN 1307



	Opis	Płytki dywanowe o zróżnicowanej strukturze runa
	Wymiary/ ilość płytek w opakowaniu	EN ISO 24342:2018 50 cm x 50 cm
	Grubość całkowita	ISO 1765 7,2 mm ± 10%
	Wysokość włókna	ISO 1766 4,4 mm ± 0,5 mm
	Ilość kolorów w kolekcji	16
	Ilość płytek w kartonie	16 (4 m²)
	Klasyfikacja: obiektowe	EN 1307 Klasa 33; produkt dostosowany do każdego rodzaju instalacji obiektowych
	Budowa włókna	100% poliamid 6
	Metoda barwienia	100% na wskroś
	Gęstość ściegu	217 267 tuftów na m² ± 10%
	Waga runa	665 g/ m² ± 10%
	Waga całkowita	4180 g/ m² ± 10%
	Podłoże pierwszorzędowe	Polyester
	Podłoże drugorzędowe	ProBac™ - wypełniacz mineralny z recyklingu z niewielką ilością modyfikowanego bitumu i włókniny poliestrowej
	Alternatywne podłoże drugorzędowe	Softbac® - podłoże akustyczne
	Izolacja akustyczna dźwięków uderzeniowych	ISO 10140-3 $\Delta L_w = 25$ dB
	Pochłanianie dźwięku	PN EN ISO 354 $a_w = 0,15$ (H)
	Odporność na krzesła na rolkach	EN 985 Minimalna wartość R: $\geq 2,40$
	Trwałość kolorów	EN ISO 105 B02 ≥ 5
	Klasa komfortu	LC2
	Stabilność wymiarowa	EN 986 $\leq 0,2\%$
	Emisja do powietrza: TVOC po 28 dniach	EN ISO 16000-9 $\leq 0,1$ mg/m³
	Środowisko naturalne	
	Energia odnawialna	Wszystkie płytki dywanowe Tessera są produkowane przy użyciu 100% energii odnawialnej (elektryczność i biogaz)
	Zawartość materiałów z recyklingu	Płytki dywanowe Cloudscape zawierają wagowo 61% materiałów pochodzących z recyklingu.
	Jakość powietrza wewnątrz pomieszczeń	Płytki dywanowe Cloudscape osiągają poziom Indoor Air Comfort Gold 8.0 (2023).
	SKA	Tessera Cloudscape spełnia kryteria SKA Rating M12 dla miękkich wykładzin podłogowych stosowanych w placówkach biurowych, handlowych i szkolnictwa wyższego.
	Prodis-GUT	Tessera Cloudscape spełnia kryteria GUT
	Sposób instalacji	Monolitycznie, bezkierunkowo



Tessera Cloudscape spełniają wymogi normy EN 14041:2004 i BS EN 14041:2004

EN 14041 BS EN 14041

	Kod Produktu	EN 14041:2004	1170100-DoP-109
	Kod Produktu	BS EN 14041:2004	1170100-DoP-GB109
	Reakcja na ogień	EN 13501-1	B _{f1} s1 G NCS
	Odporność na poślizg - dynamiczny współczynnik tarcia	EN 13893	DS: $\geq 0,30$
	Właściwości antyelektrostatyczne	ISO 6356	< 2 kV
	Przewodność cieplna	EN 12524	0,06 m K/W. Nadaje się na ogrzewanie podłogowe.

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.

