

Specyfikacja techniczna

Flotex Colour spełnia wymogi normy ISO 1307



			Rolka	Płytką	Obwódka Border
	Grubość całkowita	ISO 1765	4,3 mm	5,0 mm	4,3 mm
	Waga całkowita	ISO 8543	1 800 g/m ²	4 800 g/m ²	1 800 g/m ²
	Budowa runa		100% poliamid 6.6	100% poliamid 6.6	100% poliamid 6.6
	Klasyfikacja: obiektowe	EN-ISO 10874	Klasa 33	Klasa 33	Klasa 33
	Szerokość rolki		2,0 m	-	11 cm lub 22 cm
	Długość rolki		± 30 m	-	15 m
	Wymiar panela		-	50 x 50 cm	-
	Ilość paneli w kartonie		-	12 (3 m ²)	-
	Stabilność wymiarowa (po poddaniu na działanie ciepła)	ISO 2551/EN 986	< 0,2%	< 0,1%	< 0,2%
	Odporność na ścieranie	EN 1307 zał. F	>1000 cykli	>1000 cykli	>1000 cykli
	Odporność na działanie kółek meblowych	EN 985 Test A	r ≥ 2,4	r ≥ 2,4	r ≥ 2,4
	Trwałość kolorów	EN-ISO 105-B02	≥ 6	≥ 6	≥ 6
	Antypoślizgowość	UK SRG pendulum	Suchy - bardzo niskie ryzyko poślizgu dla wszystkich kolekcji w tabeli. Mokry - niskie ryzyko poślizgu dla wszystkich kolekcji w tabeli.		
	Izolacja akustyczna dźwięków uderzeniowych	EN ISO 717-2	ΔL _w ≥ 21 dB	ΔL _w ≥ 19 dB	ΔL _w ≥ 21 dB
	Pochłanianie dźwięku	ISO 354	α _w = 0,10 (H)	α _w = 0,10 (H)	α _w = 0,10 (H)
	Szczelność	EN 1307 zał. G	Spełnia	Spełnia	Spełnia
	Środowisko naturalne				
	Energia odnawialna		Wszystkie kolekcje Flotex są produkowane przy wykorzystaniu w 100% "zielonej energii".		
	Materiał z recyklingu		Flotex w rolce zawiera do 20% materiału z recyklingu. Flotex w płytce/panelu zawiera do 59% materiału z recyklingu. Flotex AcousticPlus w płytce zawiera 30% materiału z recyklingu.		
	Jakość powietrza w budynku		Flotex posiada aprobatę Instytutu Alergologicznego UK. Wszystkie wykładziny Flotex są testowane pod kątem emisji do powietrza w pomieszczeniach zgodnie z normą EN 16516 po 3 dniach i 28 dniach. Wartość emisji dla Flotex Colour jest poniżej granicy wykrywalności dla 28 dni.		
	SKA		Flotex spełnia kryteria SKA Rating M12 dla miękkich wykładzin podłogowych stosowanych w placówkach biurowych, handlowych i szkolnictwa wyższego.		
	Emisja do powietrza: TVOC po 28 dniach	EN 16516	≤ 0.1 mg/m ³	≤ 0.1 mg/m ³	≤ 0.1 mg/m ³
	Analiza LCA (Cykl Życia Produktu)		Analiza Cyklu Życia Produktu zapewnia możliwie najniższy wpływ na środowisko naturalne.		
			EN 14041:2004 CE 1200101-DoP-012	EN 14041:2004 CE 1200201-DoP-101	EN 14041:2004 CE 1200101-DoP-012
	Kolekcja Flotex spełnia wymogi normy EN ISO 14041:2004				
	Reakcja na ogień	EN 13501-1	Bfl-s1,L,CS	B _f -s1, L, CS	Bfl-s1,L,CS
	Odporność na poślizg - dynamiczny współczynnik tarcia	EN 13893	μ ≥ 0.30	μ ≥ 0.30	μ ≥ 0.30
	Ocena zdolności do elektryzacji	ISO 6356	≤ 2.0 kV	≤ 2.0 kV	≤ 2.0 kV
	Przewodność cieplna (właściwości cieplno-wilgotnościowe)	EN 12524	0,06 W/mK. Nadaje się na ogrzewanie podłogowe.	0,06 W/mK. Nadaje się na ogrzewanie podłogowe.	0,06 W/mK. Nadaje się na ogrzewanie podłogowe.
	Zawartość określonych substancji niebezpiecznych	EN 14041	Zgodna	Zgodna	Zgodna

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.



04/2024