

Specyfikacja techniczna

Flotex Colour spełnia wymogi normy ISO 1307



			Rolka	Płytką	Panel	Płytką z tłoczeniem	Płytką AcousticPlus	Obwódka Border
	Grubość całkowita	ISO 1765	4,3 mm	5,0 mm	5,0 mm	5,0 mm	5,9 mm	4,3 mm
	Klasyfikacja: obiektowe	EN-ISO 10874	Klasa 33	Klasa 33	Klasa 33	Klasa 33	Klasa 33	Klasa 33
	Szerokość rolki		2,0 m	-	-	-	-	11 cm lub 22 cm
	Długość rolki		30 m	-	-	-	-	30 m
	Wymiar panela		-	50 x 50 cm	100 x 25 cm	50 x 50 cm	50 x 50 cm	-
	Ilość paneli w kartonie		-	12 (3 m²)	10 (2,5 m²)	12 (3 m²)	10 (2,5 m²)	-
	Waga całkowita	ISO 8543	1,8 kg/ m²	4,8 kg/m²	4,8 kg/m²	4,8 kg/m²	2,6 kg/m²	1,8 kg/m²
	Stabilność wymiarowa (po poddaniu na działanie ciepła)	ISO 2551/EN 986	< 0,2%	< 0,1%	< 0,1%	< 0,1%	< 0,1%	< 0,2%
	Budowa runa		100% PA (nylon 6.6) blisko 80 mln włókien/ m²					
	Odporność na ścieranie	EN 1307 zał. F	> 1000 cykli					
	Odporność na działanie kółek meblowych	EN 985 Test A	r ≥ 2,4 Ciągłe użytkowanie. Zgodne.					
	Trwałość kolorów	EN-ISO 105-B02	≥ 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 ≥ 20 dB	ΔL _w ≥ 19 dB	ΔL _w ≥ 19 dB	ΔL _w ≥ 19 dB	ΔL _w ≥ 22 dB	ΔL _w ≥ 20 dB
	Pochłanianie dźwięku	ISO 354	α _w = 0,10 (H)	α _w = 0,10 (H)	α _w = 0,10 (H)	α _w = 0,10 (H)	α _w = 0,25 (H)	α _w = 0,10 (H)
	Szczelność	EN 1307 zał. G	Wodoodporna					
	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 52% 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 ISO 16000-9: 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.						
	Analiza LCA (Cykl Życia Produktu)	Analiza Cyklu Życia Produktu zapewnia możliwie najniższy wpływ na środowisko naturalne.						
	Kolekcja Flotex spełnia wymogi normy EN ISO 14041							
			1200201-DoP-306	1200201-DoP-512	1200201-DoP-306			
	Reakcja na ogień	EN 13501	B _{f1} - s1					
	Odporność na poślizg - dynamiczny współczynnik tarcia	EN 13893	DS: ≥ 0,30					
	Ocena zdolności do elektryzacji	ISO 6356	< 2 kV					
	Przewodność cieplna (właściwości cieplno-wilgotnościowe)	ISO 8302	0,048 m² K/W	0,037 m²K/W	0,037 m²K/W	0,037 m²K/W	0,040 m² K/W	0,048 m² K/W
	Emisja do powietrza: TVOC po 28 dniach	EN ISO 16516	< 0,2 mg/m³					
	Zawartość określonych substancji niebezpiecznych	EN 14041	Zgodna					

**Zalecany klej: 640 Eurostar Special (rolka),
542 Eurofix Tack Plus lub 541 Eurofix Anti Slip (płytką)**

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.

