

## Specyfikacja techniczna

Flotex spełnia wymogi normy ISO 1307



		Rolka	Płytki	Panel	Płytki z tloczeniem	Płytki 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 sztuk w kartonie		-	12 (3 m <sup>2</sup> )	10 (2,5 m <sup>2</sup> )	12 (3 m <sup>2</sup> )	10 (2,5 m <sup>2</sup> )	-
Waga całkowita	ISO 8543	1,8 kg/ m <sup>2</sup>	4,8 kg/m <sup>2</sup>	4,8 kg/m <sup>2</sup>	4,8 kg/m <sup>2</sup>	2,6 kg/m <sup>2</sup>	1,8 kg/m <sup>2</sup>
Stabilność wymiarowa (po poddaniu na działanie ciepła)	ISO 2551/EN 986	< 0,2%	< 0,1%	< 0,1%	< 0,1%	< 0,1%	< 0,2%
Klasa komfortu	EN 1307	LC1					
Budowa runa		100% PA (nylon 6.6) blisko 80 mln włókien/ m <sup>2</sup>					
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	≥ 5					
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 <sub>w</sub> ≥ 21 dB	ΔL <sub>w</sub> ≥ 19 dB	ΔL <sub>w</sub> ≥ 19 dB	ΔL <sub>w</sub> ≥ 19 dB	ΔL <sub>w</sub> ≥ 22 dB	ΔL <sub>w</sub> ≥ 21 dB
Pochłanianie dźwięku	ISO 354	α <sub>w</sub> = 0,10 (H)	α <sub>w</sub> = 0,10 (H)	α <sub>w</sub> = 0,10 (H)	α <sub>w</sub> = 0,10 (H)	α <sub>w</sub> = 0,25 (H)	α <sub>w</sub> = 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. 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.					
Analiza LCA (Cykl Życia Produktu)		Analiza Cyklu Życia Produktu zapewnia możliwie najniższy wpływ na środowisko naturalne.					
Sposób instalacji		Rolki i płytki: Kierunkowo;  Płytki: Szachownica;  Cegielka;					
		EN 14041 	EN 14041 	EN 14041 	EN 14041 	EN 14041 	EN 14041 
Kolekcja Flotex spełnia wymogi normy EN ISO 14041		1200201-DoP-512	1200201-DoP-306	1200201-DoP-306	1200201-DoP-306	1200202-DoP-811	1200201-DoP-512
Reakcja na ogień	EN 13501	B <sub>f1</sub> -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 m <sup>2</sup> K/W	0,037 m <sup>2</sup> K/W	0,037 m <sup>2</sup> K/W	0,037 m <sup>2</sup> K/W	0,040 m <sup>2</sup> K/W	0,048 m <sup>2</sup> K/W
Emisja do powietrza: TVOC po 28 dniach	EN ISO 16516	< 0,1 mg/m <sup>3</sup>					
Zawartość określonych substancji niebezpiecznych	EN 14041	Zgodna					



Flotex – ogólna ocena wykładzin

Rodzaj wykładziny	Rodzaj budynku	Placówki edukacyjne	Placówki zdrowotne	Budownictwo mieszkaniowe	Placówki handlowe (trwałość)	Placówki handlowe (styl)
rolka	B	A	A	B	B	A+
płytki	A	A+	A+	A	A	A+

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

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.

