

## Specyfikacja techniczna

Flotex 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	5,9 mm	4,3 mm
	Klasyfikacja: obiektowe	EN-ISO 10874	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	-
	Ilość paneli w kartonie		-	12 (3 m <sup>2</sup> )	10 (2,5 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>
	Stabilność wymiarowa (po poddaniu na działanie ciepła)	ISO 2551/EN 986	< 0,2%	< 0,1%	< 0,1%	< 0,1%	< 0,2%
	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	≥ 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 <sub>w</sub> ≥ 20 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
	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)
	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.				
	Kolekcja Flotex spełnia wymogi normy EN ISO 14041		EN 14041 CE 1200201-DoP-512	EN 14041 CE 1200201-DoP-306	EN 14041 CE 1200201-DoP-306	EN 14041 CE 1200201-DoP-306	EN 14041 CE 1200202-DoP-811
	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
	Emisja do powietrza: TVOC po 28 dniach	EN ISO 16516	< 0,2 mg/m <sup>3</sup>				
	Zawartość określonych substancji niebezpiecznych	EN 14041	Zgodna				



Flotex – ogólna ocena wykładzin

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

**Zalecany klej: 643 Eurostar Special (rolka), 542 Eurofix Tack Plus.**

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.

