

# Technické specifikace

Flotex v rolích a čtvercích splňuje požadavky normy EN 1307



		Flotex colour v rolích	Flotex colour ve čtvercích	Flotex bordury	
	Celková tloušťka	ISO 1765	4,3 mm	5,0 mm	4,3 mm
	Celková hmotnost	ISO 8543	1,8 kg/m <sup>2</sup>	4,8 kg/m <sup>2</sup>	1,8 kg/m <sup>2</sup>
	Složení vláken		100% polyamid 6,6	100% polyamid 6,6	100% polyamid 6,6
	Komerční použití	EN-ISO 10874	Třída 33	Třída 33	Třída 33
	Šířka role		2,0 m	-	11 cm nebo 22 cm
	Délka role		± 30 m	-	15 m
	Rozměr čtverce		-	50 x 50 cm	-
	Množství čtverců v balení		-	12 (3 m <sup>2</sup> )	-
	Rozměrová stálost	ISO 2551 / EN 986	≤ 0,2%	≤ 0,1%	≤ 0,2%
	Odolnost vůči opotřebení	EN 1307 příloha F	> 1000 cyklů	> 1000 cyklů	> 1000 cyklů
	Odolnost vůči kolečkům	ISO 4918	r ≥ 2,4	r ≥ 2,4	r ≥ 2,4
	Barevná stálost	EN-ISO 105-B02	≥ 6	≥ 6	≥ 6
	Protikluznost	BS 7976-2 (UK SRG kyvadlo)	Sucho -nízké riziko uklouznutí Mokro -nízké riziko uklouznutí	Sucho -nízké riziko uklouznutí Mokro -nízké riziko uklouznutí	Sucho -nízké riziko uklouznutí Mokro -nízké riziko uklouznutí
	Kročejeová neprůzvučnost	EN-ISO 717-2	ΔL <sub>w</sub> ≥ 21 dB	ΔL <sub>w</sub> ≥ 19 dB	ΔL <sub>w</sub> ≥ 21 dB
	Akustická absorpce zvuku	ISO 354	α <sub>w</sub> = 0,10 (H)	α <sub>w</sub> = 0,10 (H)	α <sub>w</sub> = 0,10 (H)
	Voděodolnost	EN 1307 příloha G	Splňuje	Splňuje	Splňuje
	Creating Better Environments				
	Elektřina z obnovitelných zdrojů		Flotex se vyrábí za použití 100% elektřiny vyrobené z obnovitelných zdrojů.		
	Recyklovaný obsah		Flotex v rolích obsahuje až 20% recyklovaného obsahu dle hmotnosti. Flotex čtverce obsahují až 59% recyklovaného obsahu dle hmotnosti.		
	Kvalita vnitřního ovzduší		Flotex je schválen organizací Allergy UK. Všechny výrobky Flotex jsou testovány na emise vnitřního ovzduší v souladu s normou EN 16516 po 3 dnech a po 28 dnech. Flotex v rolích má velmi nízké emise.		
	Emise vnitřního ovzduší: TVOC za 28 dní	EN 16516	≤ 0,1 mg/m <sup>3</sup>	≤ 0,1 mg/m <sup>3</sup>	≤ 0,1 mg/m <sup>3</sup>
	SKA		Flotex splňuje kritéria SKA Rating pro M12 pro měkké podlahové krytiny v kancelářích, obchodech a systému vysokoškolského vzdělávání.		
	Životní cyklus výrobku LCA		Posouzení životního cyklu je základem pro zajištění nejnižšího dopadu na životní prostředí.		
	Flotex splňuje požadavky normy EN 14041:2004		EN 14041:2004 <b>CE</b> 1200101-DoP-012	EN 14041:2004 <b>CE</b> 1200201-DoP-101	EN 14041:2004 <b>CE</b> 1200101-DoP-012
	Reakce na oheň	EN 13501-1	B <sub>f</sub> -s1, L, NCS	B <sub>f</sub> -s1, L, CS	B <sub>f</sub> -s1, L, NCS
	Protikluznost	EN 13893	μ ≥ 0,30	μ ≥ 0,30	μ ≥ 0,30
	Elektrostatický náboj	ISO 6356	≤ 2,0 kV	≤ 2,0 kV	≤ 2,0 kV
	Tepelná vodivost	EN 12524	0,06 W/mK	0,06 W/mK	0,06 W/mK
	Obsah specifických nebezpečných látek	EN 14041	V souladu	V souladu	V souladu

Naše doporučené lepidlo pro krytinu Flotex v rolích je 640 Eurostar Special. Pro krytinu Flotex ve čtvercích doporučujeme fixaci 542 Eurofix tack plus. Pro více informací, prosím, kontaktujte svého obchodního zástupce.

Všechny prodejní organizace Forbo Flooring Systems po celém světě mají certifikovaný systém řízení jakosti podle normy ISO 9001.

Všechny výrobní závody Forbo Flooring Systems mají certifikovaný systém environmentálního managementu v souladu s normou ISO 14001.

Posuzování životního cyklu (LCA) produktů Forbo Flooring Systems je popsáno v jednotlivých prohlášeních Environmental Product Declarations (EPD), které lze nalézt na našich webových stránkách.



Najdete nás na:



## Česká a Slovenská republika

Forbo s.r.o.  
Novodvorská 994  
142 21 Praha 4  
Česká republika  
T: + 420 239 043 011  
info.cz@forbo.com  
www.forbo-flooring.cz

creating better environments



FLOORING SYSTEM