

# Technické specifikace

Flotex v rolích, dílcích a čtvercích splňuje požadavky normy EN 1307

		Role	Čtverce	Lamely	Embosované čtverce	Čtverce AcousticPlus	Bordury	
	Celková tloušťka	ISO 1765	4.3 mm	5.0 mm	5.0 mm	5.0 mm	5.9 mm	4.3 mm
	Komerční použití	EN-ISO 10874	Třída 33	Třída 33	Třída 33	Třída 33	Třída 33	Třída 33
	Šířka role		2.0 m	-	-	-	-	11cm nebo 22 cm
	Délka role		30 m	-	-	-	-	15 m
	Rozměr čtverce/lamely		-	50 x 50 cm	100 x 25 cm	50 x 50 cm	50 x 50 cm	-
	Množství čtverců/ lamel v balení		-	12 (3m <sup>2</sup> )	10 (2.5m <sup>2</sup> )	12 (3m <sup>2</sup> )	10 (2.5m <sup>2</sup> )	-
	Celková hmotnost	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>
	Rozměrová stálost	ISO 2551 / EN 986	< 0.2%	< 0.1%	< 0.1%	< 0.1%	< 0.1%	< 0.2%
	Odolnost vůči opotřevení	EN 1307 příloha F	> 1000 cyklů	> 1000 cyklů	> 1000 cyklů	> 1000 cyklů	> 1000 cyklů	> 1000 cyklů
	Odolnost vůči kolečkům trvalé používání	EN 985 Test A	r ≥ 2.4 trvalé používání splňuje	r ≥ 2.4 trvalé používání splňuje	r ≥ 2.4 trvalé používání splňuje	r ≥ 2.4 trvalé používání splňuje	r ≥ 2.4 trvalé používání splňuje	r ≥ 2.4 trvalé používání splňuje
	Barevná stálost	EN-ISO 105-B02	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6
	Protikluznost	UK SGR kyvadlo	Sucho-velmi pomalý smyk Mokro - pomalý smyk	Sucho-velmi pomalý smyk Mokro - pomalý smyk	Sucho-velmi pomalý smyk Mokro - pomalý smyk	Sucho-velmi pomalý smyk Mokro - pomalý smyk	Sucho-velmi pomalý smyk Mokro - pomalý smyk	Sucho-velmi pomalý smyk Mokro - pomalý smyk
	Akustické vlastnosti	EN-ISO 717-2	Nárazový zvuk ΔLw ≥ 20 dB	Nárazový zvuk ΔLw ≥ 19 dB	Nárazový zvuk ΔLw ≥ 19 dB	Nárazový zvuk ΔLw ≥ 19dB	Nárazový zvuk ΔLw ≥ 22dB	Nárazový zvuk ΔLw ≥ 20dB
ISO 354		Absorpce zvuku = 0.10	Absorpce zvuku = 0.10	Absorpce zvuku = 0.10	Absorpce zvuku = 0.10	Absorpce zvuku = 0.25	Absorpce zvuku = 0.10	
	Voděodolnost	EN 1307 annex G	Splňuje	Splňuje	Splňuje	Splňuje	Splňuje	Splňuje
	Creating Better Environments							
	Elektrina z obnovitelných zdrojů	Flotex je vyráběn za použití 100% elektřiny z obnovitelných zdrojů.						
	Recyklovaný obsah	Flotex v rolích obsahuje až 20% recyklovaného obsahu dle hmotnosti. Flotex čtverce / lamely obsahují až 52% recyklovaného obsahu dle hmotnosti.						
	Kvalita vnitřního ovzduší	Všechny výrobky Flotex jsou testovány na emise vnitřního ovzduší v souladu s normou ISO 16000-9 po 3 dnech a po 28 dnech. Emise materiálu Flotex Colour rolích jsou pod detekčním limitem po 28 dnech.						
	SKA	Flotex splňuje kritéria SKA Rating pro M12 pro měkké podlahové krytiny v kancelářích, obchodech a systému vysokoškolského vzdělávání.						
	LCA - hodnocení životního cyklu výrobku	LCA je základem pro zajištění nejnižšího dopadu na životní prostředí.						
	Flotex splňuje požadavky normy EN 14041	EN 14041 CE 1200101-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	EN 14041 CE 1200101-DOP-512	
	Reakce na oheň	B <sub>f</sub> -s1	B <sub>f</sub> -s1	B <sub>f</sub> -s1	B <sub>f</sub> -s1	B <sub>f</sub> -s1	B <sub>f</sub> -s1	
	Protikluznost	EN 13893	μ ≥ 0.30	μ ≥ 0.30	μ ≥ 0.30	μ ≥ 0.30	μ ≥ 0.30	
	Elektrostatický náboj	ISO 6356	< 2kV	< 2kV	< 2kV	< 2kV	< 2kV	
	Tepelný odpor	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
	Emise vnitřního ovzduší	EN	< 0,2 mg/ m <sup>3</sup>	< 0,2 mg/ m <sup>3</sup>	< 0,2 mg/ m <sup>3</sup>	< 0,2 mg/ m <sup>3</sup>	< 0,2 mg/ m <sup>3</sup>	
	Obsah specifických nebezpečných látek	EN 14041	V souladu	V souladu	V souladu	V souladu	V souladu	

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.

