

# Technické specifikace

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

## Role

	Celková tloušťka	ISO 1765	4.3 mm
	Komerční použití	EN-ISO 10874	Třída 33
	Šířka role		2.0 m
	Délka role		30 m
	Rozměr čtverce/lamely		-
	Množství čtverců/ lamel v balení		-
	Celková hmotnost	ISO 8543	1.8 kg/m <sup>2</sup>
	Rozměrová stálost	ISO 2551 / EN 986	< 0.2%
	Odolnost vůči opotřebení	EN 1307 příloha F	> 1000 cyklů
	Odolnost vůči kolečkům trvalé používání	EN 985 Test A	r ≥ 2.4 trvalé používání splňuje
	Barevná stálost	EN-ISO 105-B02	≥ 6
	Protikluznost	UK SGR kyvadlo	Sucho-velmi pomalý smyk Mokro - pomalý smyk
	Akustické vlastnosti	EN-ISO 717-2	Nárazový zvuk ΔLw ≥ 20 dB
		ISO 354	Absorpce zvuku = 0,10
	Voděodolnost	EN 1307 příloha G	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	LCA - hodnocení životního cyklu výrobku		LCA je základem pro zajištění nejnižšího dopadu na životní prostředí.
		EN 14041	
	Flotex splňuje požadavky normy EN 14041	CE	1200101-DOP-512
	Reakce na oheň		B <sub>f</sub> -s1
	Protikluznost	EN 13893	μ ≥ 0.30
	Elektrostatický náboj	ISO 6356	< 2kV
	Tepelný odpor	ISO 8302	0.048 m <sup>2</sup> K/W
	Emise vnitřního ovzduší	EN 16516	< 0,2 mg/ m <sup>3</sup>
	Obsah specifických nebezpečných látek	EN 14041	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.

