




























Technical specifications

Kolekce by Mac Stopa splňuje požadavky normy EN 1307 (Flotex) a EN ISO 10582 (Eternal)

		Flotex	Eternal	
	Celková tloušťka	ISO 1765 (Flotex) / EN ISO 24346 (Eternal)	4.3 mm	2.0 mm
	Povrchová úprava			PUR Pearl
	Tloušťka nášlapné vrstvy	EN ISO 24340		0.70 mm
	Obsah plnidel v nášlapné vrstvě	EN ISO 10582		Typ 1
	Celková hmotnost	ISO 8543 (Flotex) / EN ISO 23997 (Eternal)	1800 g/m ²	2800 g/m ²
	Velikost kolekce		24	20
	Bytová výstavba	EN ISO 10874	Třída 23	Třída 23
	Komerční použití	EN ISO 10874	Třída 33	Třída 34
	Průmyslové použití	EN ISO 10874		Třída 43
	Složení vlákn		100% polyamid 6,6	
	Šířka role	EN ISO 24341	2.0 m	2.0 m
	Délka role	EN ISO 24341	± 30 m	± 30 m
	Rozměrová stálost	ISO 2551 (Flotex) / EN ISO 23999 (Eternal)	≤ 0.2 %	≤ 0.1 %
	Protikluznost (test na rampě) (Eternal)	DIN 51130		R10
	Bohň [] ` acf (Flotexfi)	UK SRG kyvadlo	Sucho: velmi pomalý smyk Mokro: pomalý smyk	
	Krocejová neprůzvučnost	EN ISO 717-2	$\Delta L_w = 21$ dB	
	Absorpce zvuku	ISO 354	$\alpha_w = 0,10$ (H)	
	Odolnost vůči kolečkům	ISO 4918	$r \geq 2.4$	Splňuje
	Barevná stálost na světle	EN ISO 105-B02 metoda 3 (Eternal)	≥ 5	≥ 6
	EmisWh [F` iZa aHl Vg-í: TVOC po 28 V` Wh	EN 16516	≤ 0,1 mg/m ³	≤ 0,02 mg/m ³
	AVa^ acf h [abaf VVWi	EN 1307 příloha F	> 1000 cyklů	
	Voděodolnost	EN 1307 příloha G	Splňuje	
	Zbytkový otlak Typická hodnota	EN ISO 24343-1		≤ 0.05 mm ~ 0.02 mm
	Odolnost vůči chemikáliím	EN ISO 26987		Velmi dobrá
	Ohebnost	EN ISO 24344		ø 10 mm
	LCA-hodnocení životního cyklu výrobku		LCA je základem pro zajištění nejnižšího dopadu na životní prostředí.	
	Elektrina z obnovitelných zdrojů		Flotex a Eternal jsou vyráběni za použití 100% elektřiny z obnovitelných zdrojů.	
	Recyklovaný obsah			Eternal obsahuje 70% recyklovaného obsahu v rubové vrstvě
	Flotex i Eternal splňují požadavky normy		EN 14041:2004	EN 14041:2004
	DoP		1200301-DoP-107	0200105-DoP-306
	Reakce na oheň	EN 13501-1	B _f -s1, L, CS	B _f -s1, L, CS
	Protikluznost	EN 13893	μ ≥ 0.30	μ ≥ 0.30
	Tepelná vodivost	EN 12524	0.06 W/mK	0.25 W/mK
	Elektrostatický náboj	ISO 6356	≤ 2.0 kV	≤ 2.0 kV

Všechny prodejní organizace a výrobní závody Forbo Flooring Systems po celém světě mají certifikované Quality Management Systems v souladu s normou ISO 9001.

Všechny výrobní závody Forbo Flooring Systems splňují certifikaci Environmental Management Systems v souladu s normou ISO 14001.

Hodnocení životního cyklu (LCA) produktů Forbo Flooring Systems je zpracováno v dokumentu Environmental product declarations (EPD), které můžete najít na našich webových stránkách.

