Technické specifikace

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/m²	2800 g/m²
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 vlákna		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
Npmrg i jsx l mqr (Flotex'	UK SGR kyvadlo	Sucho: velmi pomalý smyk Mokro: pomalý smyk	
Kročejová neprůzvučnost	EN ISO 717-2	ΔL_w = 21 dB	
Absorpce zvuku	ISO 354	α_w = 0,10 (H)	
Odolnost vůči kolečkům	ISO 4918	r ≥ 2.4	Splňuje
Barevná stálost na světle	EN ISO 105-B02 metoda 3 (Eternal)	≥ 5	≥ 6
Emisc t l grÔ l d f m m t x b s ě d: TVOC po 28 b l c c h	EN 16516	≤ 0,1 mg/m³	≤ 0,02 mg/m³
Mbmj l mqr t ¢ ðg mnmrÔc `c l d	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.	
Elektřina 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_{fl}-s1, L, CS	B_{fl}-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.

CERTIFIED ISO 9001

06/2022

creating better environments

forbo FLOORING SYSTEMS