



Technické specifikace

Eternal splňuje požadavky normy EN ISO 10582

		Eternal	Eternal Next	
	Celková tloušťka	EN ISO 24346	2,0 mm	2,5 mm
	Povrchová úprava		PUR Pearl / Satin / Wood	PUR Pearl / Satin
	Tloušťka nášlapné vrstvy	EN ISO 24340	0,70 mm	0,70 mm
	Obsah pojidel v nášlapné vrstvě	EN ISO 10582	Typ 1	Typ 1
	Velikost kolekce		85	12
	Bytová výstavba	EN ISO 10874	Třída 23	Třída 23
	Komerční použití	EN ISO 10874	Třída 34	Třída 34
	Lehký průmysl	EN ISO 10874	Třída 43	Třída 43
	Šířka role	EN ISO 24341	2.0 m	2.0 m
	Délka role	EN ISO 24341	≤ 25 m	~ 21 m / ≤ 24 m
	Celková hmotnost	EN ISO 23997	2800 g/m ²	3600 g/m ²
	Rozměrová stálost	EN ISO 23999	≤ 0,1 %	≤ 0,05 %
	Protikluznost (test na rampě)	DIN 51130	R10	R10
	Odolnost vůči kolečkům	ISO 4918	Splňuje	Splňuje
	Odolnost vůči bodovému zatížení <i>Typická hodnota</i>	EN ISO 24343-1	≤ 0,05 mm ~ 0,02 mm	≤ 0,10 mm ~ 0,04 mm
	Barevná stálost na světle	EN ISO 105-B02 metoda 3	≥ 6	≥ 6
	Emise vnitřního ovzduší: TVOC za 28 dní	ISO 16516	≤ 0,02 mg/m ³	≤ 0,01 mg/m ³
	Chemická odolnost	EN ISO 26987	Velmi dobrá	Velmi dobrá
	Flexibilita	EN ISO 24344	Ø 10 mm	Ø 10 mm
	LCA Životní cyklus výrobku LCA		LCA je základem pro zajištění nejnižšího dopadu na životní prostředí.	
	Creating better environments			
	Elektrina z obnovitelných zdrojů		Eternal je vyráběn za použití 100% elektriny z obnovitelných zdrojů.	
	Recyklovaný obsah (objem)		30,5%	24%

Eternal splňuje požadavky normy EN 14041



	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	0,25 W/mK	0,25 W/mK
	Elektrostatické vlastnosti	EN 1815	≤ 2,0 kV	≤ 2,0 kV

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) produktu Forbo Flooring Systems je popsáno v jednotlivých prohlášeních Environmental Product Declarations (EPD), které lze nalézt na našich webových stránkách.

