


























eternal

Technické specifikace

Eternal splňuje požadavky normy ISO 10582 a EN 649

	Celková tloušťka	EN ISO 24346	2.0 mm
	Tloušťka nášlapné vrstvy	EN ISO 24340	0.70 mm
	Velikost kolekce		96
	Komerční použití	EN ISO 10874	Třída 34
	Lehký průmysl	EN ISO 10874	Třída 43
	Šířka role	EN ISO 24341	2.0 m
	Délka role	EN ISO 24341	± 25 m
	Celková hmotnost	EN ISO 23997	cca 2.8 kg/m ²
	Rozměrová stálost	EN ISO 23999	< 0.1 %
	Zbytkový otlak (<i>typická hodnota</i>)	EN ISO 24343-1	≤ 0.05 mm - 0.02 mm
	Odolnost vůči kolečkům	ISO 4918 / EN 425	splňuje
	Barevná stálost	ISO 105-B02	≥ 6
	Flexibilita	EN ISO 24344	ø 10 mm
	Chemická odolnost	EN ISO 26987	velmi dobrá
	Protikluznost	DIN 51130	R10
	Vhodnost pro podlahové topení		ano*
	Emise vnitřního prostředí: TVOC po 28 dnech	ISO 16516	≤ 20 µg/m ³
	Hodnocení životního cyklu výrobku		LCA je základem pro zajištění nejnižšího dopadu na životní prostředí.
	Ochrana životního prostředí		
	Obnovitelná elektřina		Eternal je vyráběn za použití 100% elektřiny z obnovitelných zdrojů.
	Recyklovaný obsah		Eternal obsahuje až 60% recyklovaného obsahu v rubové vrstvě
	Eternal splňuje požadavky normy EN 14041		EN 14041 CE 0200105_DoP-306
	Reakce na oheň	EN 13501-1	B _{fl} -s1, L, NCS
	Tepelná vodivost	EN 12524	0.25 W/m·K
	Protikluznost	EN 13893	µ ≥ 0.30
	Elektrostatický náboj	EN 1815	≤ 2 kV

* Teplota < 27 °C



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.