

eternal®

Specyfikacja techniczna

Eternal spełnia wymagania normy EN ISO 10582



		Eternal	Eternal Next	
	Grubość całkowita	EN ISO 24346	2,0 mm	2,5 mm
	Warstwa wierzchnia		PUP Pearl / Satin / Wood	PUP Pearl / Satin
	Grubość warstwy wierzchniej	EN ISO 24340	0,7 mm	0,7 mm
	Rodzaj warstwy wierzchniej	EN ISO 10582	Typ 1	Typ 1
	Liczba wzorów		85	12
	Klasyfikacja: Domowe	EN ISO10874	Klasa 23	Klasa 23
	Klasyfikacja: obiektowe	EN ISO 10874	Klasa 34	Klasa 34
	Klasyfikacja: przemysłowe	EN ISO 10874	Klasa 43	Klasa 43
	Szerokość rolki	EN ISO 24341	2 m	2 m
	Długość rolki	EN ISO 24341	≤ 25 m	≤ 25 m
	Waga całkowita	EN ISO 23997	2800 g/m ²	3600 g/m ²
	Stabilność wymiarowa	EN ISO 23999	< 0,1 %	< 0,05 %
	Klasa antypoślizgowości	DIN 51130	R10	R10
	Odporność na krzesła na rolkach	ISO 4918 / EN 425	Bardzo dobra	Bardzo dobra
	Wgniecenie resztkowe <i>wymagania normy</i>	EN ISO 24343-1	≤ 0,05 mm ~ 0,02 mm	≤ 0,10 mm ~ 0,04 mm
	Trwałość kolorów	ISO 105-B02	≥ 6	≥ 6
	Emisja do powietrza: TVOC po 28 dniach	ISO 16516	≤ 0,02 mg/m ³	≤ 0,01 mg/m ³
	Odporność na zabrudzenia i chemikalia	EN ISO 26987	Bardzo dobra	Bardzo dobra
	Giętkość i ugięcie	EN ISO 24344	ø 10 mm	ø 10 mm
	Analiza LCA (Cykl Życia Produktu)		Analiza Cyklu Życia Produktu zapewnia możliwie najniższy wpływ na środowisko	Analiza Cyklu Życia Produktu zapewnia możliwie najniższy wpływ na środowisko
	Środowisko naturalne			
	Energia odnawialna		Eternal jest produkowany przy wykorzystaniu w 100% "zielonej energii".	Eternal jest produkowany przy wykorzystaniu w 100% "zielonej energii".
	Zawartość pochodząca z recyklingu (masa)		30,5%	30,5%
			EN 14041 CE	EN 14041 CE
	Eternal spełnia wymogi normy EN 14041		02001105-DoP-306	020011106-DoP-410
	Reakcja na ogień	EN 13501-1	B _f -s1, L, CS	B _f -s1, L, CS
	Odporność na poślizg - dynamiczny współczynnik tarcia	EN 13893	DS: ≥ 0,30	DS: ≥ 0,30
	Ocena zdolności do elektryzacji	EN 1815	≤ 2 kV	≤ 2 kV
	Przewodność cieplna	EN 12524	0,25 W/(m·K). Nadaje się na ogrzewanie podłogowe*.	0,25 W/(m·K). Nadaje się na ogrzewanie podłogowe*.

*Temperatura < 27°C

Wszystkie biura sprzedaży Forbo Flooring Systems działają zgodnie z wymogami Systemu Zarządzania Jakością ISO 9001. Wszystkie zakłady produkcyjne Forbo Flooring Systems działają zgodnie z wytycznymi Systemu Zarządzania Środowiskowego ISO 14001. Analiza Cyklu Życia Produktu (z ang. LCA - Life Cycle Assessment) dla produktów Forbo Flooring Systems jest przedstawiona w Deklaracjach Środowiskowych Produktu (z ang. EPD - Environmental Product Declarations) zamieszczonych na naszych stronach internetowych.

