



Technische specificaties

Eternal voldoet aan de eisen van EN ISO 10582

		Eternal	Eternal Next	
	Totale dikte	EN ISO 24346	2,0 mm	2,5 mm
	Toplaag		PUR Pearl / Satin / Wood	PUR Pearl / Satin
	Dikte slijtlaag	EN ISO 24340	0,70 mm	0,70 mm
	Gehalte bindmiddel in slijtlaag	EN ISO 10582	Type 1	Type 1
	Collectieomvang		85	12
	Huishoudelijk gebruik	EN ISO 10874	Klasse 23	Klasse 23
	Commercieel gebruik	EN ISO 10874	Klasse 34	Klasse 34
	Industrieel gebruik	EN ISO 10874	Klasse 43	Klasse 43
	Rollbreedte	EN ISO 24341	2 m	2 m
	Rollengte	EN ISO 24341	≤ 25 m	≤ 25 m
	Totaal gewicht	EN ISO 23997	2800 g/m ²	3600 g/m ²
	Dimensiestabiliteit	EN ISO 23999	≤ 0,1 %	≤ 0,05 %
	Slipweerstand (ramp test)	DIN 51130	R10	R10
	Geschikt voor bureaustoelen	ISO 4918	ja	ja
	Indrukbestendigheid <i>typische waarde</i>	EN ISO 24343-1	≤ 0,05 mm ~ 0,02 mm	≤ 0,10 mm ~ 0,04 mm
	Kleurechtheid	EN ISO 105-B02 methode 3	≥ 6	≥ 6
	Binnenshuis emissies: totaal TVOC na 28 dagen	ISO 16516	≤ 0,02 mg/m ³	≤ 0,01 mg/m ³
	Weerstand tegen chemicaliën	EN ISO 26987	zeer goed	zeer goed
	Flexibiliteit	EN ISO 24344	Ø 10 mm	Ø 10 mm
	Warmteweerstand		0,008 m ² /K.W	0,01 m ² /K.W
	LCA Life Cycle Assessment		LCA is de basis voor het waarborgen van een minimale impact op het milieu.	
	Creating better environments			
	Hernieuwbare energie		Eternal wordt met 100% hernieuwbare elektriciteit geproduceerd	
	Recycled materiaal		30,5%	24%

EN 14041
CE
0200105-DOP-306

Eternal voldoet aan de eisen van EN 14041

	Brandgedrag	EN 13501-1	B _n -s1, L, CS	B _n -s1, L, CS
	Slipweerstand	EN 13893	μ ≥ 0,30	μ ≥ 0,30
	Warmte geleidingscoëfficiënt	EN 12524	0,25 W/m.K	0,25 W/m.K
	Statische elektriciteit	EN 1815	≤ 2 kV	≤ 2 kV

De kwaliteitsmanagementsystemen van alle Forbo Flooring Systems verkooporganisaties zijn ISO 9001 gecertificeerd.

De milieumanagementsystemen van alle Forbo Flooring Systems productielocaties zijn ISO 14001 gecertificeerd.

De Life Cycle Assessment (LCA) van Forbo Flooring Systems producten is vastgelegd in een milieuproductverklaring (EPD) en is te vinden op onze website.

