



## Dati tecnici

Eternal soddisfa i requisiti della norma EN ISO 10582

		<b>Eternal</b>	<b>Eternal Next</b>	
	Spessore totale	EN ISO 24346	2,0 mm	2,5 mm
	Finitura superficiale		PUR Pearl / Satin / Wood	PUR Pearl / Satin
	Spessore strato d'usura	EN ISO 24340	0,70 mm	0,70 mm
	Binder	EN ISO 10582	Tipo 1	Tipo 1
	Numero di colori della collezione		85	12
	Uso domestico	EN ISO 10874	Classe 23	Classe 23
	Uso commerciale	EN ISO 10874	Classe 34	Classe 34
	Uso industriale leggero	EN ISO 10874	Classe 43	Classe 43
	Larghezza rotolo	EN ISO 24341	2,0 m	2,0 m
	Lunghezza rotolo	EN ISO 24341	≤ 25 m	~ 21 m / ≤ 24 m
	Peso	EN ISO 23997	2.800 g/m <sup>2</sup>	3.600 g/m <sup>2</sup>
	Stabilità dimensionale	EN ISO 23999	≤ 0,1 %	≤ 0,05 %
	Resistenza allo scivolamento (prova di rampa)	DIN 51130	R10	R10
	Resistenza al passaggio di sedie con rotelle	ISO 4918	Idoneo	Idoneo
	Impronta residua <i>valore medio</i>	EN ISO 24343-1	≤ 0,05 mm ~ 0,02 mm	≤ 0,10 mm ~ 0,04 mm
	Resistenza alla luce	EN ISO 105-B02 metodo 3	≥ 6	≥ 6
	Emissioni TVOC dopo 28 giorni in luoghi chiusi	ISO 16516	≤ 0,02 mg/m <sup>3</sup>	≤ 0,01 mg/m <sup>3</sup>
	Resistenza agli agenti chimici	EN ISO 26987	Molto buona	Molto buona
	Flessibilità	EN ISO 24344	Ø 10 mm	Ø 10 mm
	LCA Life Cycle Assessment		La valutazione LCA è il fondamento per garantire il minor impatto ambientale possibile	
	<b>Creating better environments</b>			
	Energia rinnovabile		Eternal è prodotto usando il 100% di energia elettrica proveniente da fonti rinnovabili	
	Contenuto riciclato (massa)		30,5%	24%

Eternal soddisfa i requisiti della norma EN 14041



	Reazione al fuoco	EN 13501-1	B <sub>f</sub> -s1, L, CS	B <sub>f</sub> -s1, L, CS
	Resistenza allo scivolamento	EN 13893	μ ≥ 0,30	μ ≥ 0,30
	Coefficiente di trasmissione termica	EN 12524	0,25 W/mK	0,25 W/mK
	Potenziale elettrostatico	EN 1815	≤ 2,0 kV	≤ 2,0 kV

Tutte le filiali commerciali della Forbo Flooring Systems applicano sistemi di gestione della qualità secondo lo standard internazionale ISO 9001.

Tutte le unità produttive della Forbo Flooring Systems sono certificate in conformità allo standard di gestione ambientale ISO 14001.

La valutazione LCA (Life Cycle Assessment) dei prodotti della Forbo Flooring Systems è documentata, per singolo prodotto, dalla Dichiarazione Ambientale di Prodotto (DAP) ed è disponibile sul nostro sito internet.

