



Technické specifikace

Sphera Energetic splňuje požadavky normy EN ISO 10581

	Celková tloušťka	EN ISO 24346	2.0 mm
	Povrchová úprava		SMART top
	Obsah pojidel	EN ISO 10581	type 1
	Velikost kolekce		42
	Bytové použití	EN ISO 10874	Třída 23
	Komerční použití	EN ISO 10874	Třída 34
	Průmyslové použití	EN ISO 10874	Třída 43
	Šířka role	EN ISO 24341	2.0 m
	Délka role	EN ISO 24341	≤ 27 m
	Celková hmotnost	EN ISO 23997	2850 g/m ²
	Rozměrová stálost <i>Typická hodnota</i>	EN ISO 23999	≤ 0.4 % ~ 0.2 %
	Protikluznost (test na rampě)	DIN 51130	R9
	Odolnost vůči kolečkům	ISO 4918	Splňuje
	Odolnost vůči bodovému zatížení <i>Typická hodnota</i>	EN ISO 24343-1	≤ 0.10 mm ~ 0.03 mm
	Barevná stálost	ISO 105-B02 method 3	≥ 7
	Emise vnitřního ovzduší: TVOC po 28 dnech	ISO 16516	≤ 0.01 mg/m ³
	Chemická odolnost	EN ISO 26987	Velmi dobrá
	Ohebnost	EN ISO 24344	0 10 mm
	Použití v mokrých prostorech	EN 13553	Ano
	Bakteriostatické vlastnosti	EN 846	Nepodporuje růst
	Životní cyklus výroby LCA		LCA je základem pro zajištění nejnižšího dopadu na životní prostředí.
	Creating better environments		
	Elektrina z obnovitelných zdrojů		Sphera Energetic je vyráběna za použití 100% elektřiny z obnovitelných zdrojů.
	Sphera Energetic splňuje požadavky normy EN 14041:2004		
	Reakce na oheň	EN 13501-1	B _f -s1, L, CS
	Protikluznost	EN 13893	μ ≥ 0.30
	Tepelná vodivost	EN 12524	0.25 W/mK
	Elektrostatický náboj	EN 1815	≤ 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) produktů Forbo Flooring Systems je popsáno v jednotlivých prohlášeních Environmental Product Declarations (EPD), které lze nalézt na našich webových stránkách.

