

Technické specifikace

Sphera splňuje požadavky normy EN ISO 10581

		Sphera Element	Sphera Energetic	Sphera Elite b+
	Celková tloušťka	EN ISO 24346	2,0 mm	2,0 mm
	Povrchová úprava	SMART top	SMART top	SMART top
	Obsah pojidel v nášlapné vrstvě	EN ISO 10581	Typ 1	Typ 1
	Velikost kolekce		51	43
	Bytová výstavba	EN ISO 10874	Třída 23	Třída 23
	Komerční použití	EN ISO 10874	Třída 34	Třída 34
	Lehký průmysl	EN ISO 10874	Třída 43	Třída 43
	Šířka role	EN ISO 24341	2,0 m	2,0 m
	Délka role	EN ISO 24341	≤ 27 m	≤ 27 m
	Celková hmotnost	EN ISO 23997	2900 g/m ²	2700 g/m ²
	Rozměrová stálost Typická hodnota	EN ISO 23999	≤ 0,4% ~ 0,2%	≤ 0,4% ~ 0,2%
	Protikluznost (test na rampě)	DIN 51130	R9	R9
	Odolnost vůči kolečkům	ISO 4918	Splňuje	Splňuje
	Odolnost vůči bodovému zatížení Typická hodnota	EN ISO 24343-1	≤ 0,10 mm ~ 0,03 mm	≤ 0,10 mm ~ 0,03 mm
	Barevná stálost na světle	EN ISO 105 B-02 metoda 3	≥ 7	≥ 7
	Emise vnitřního ovzduší: TVOC za 28 dní	ISO 16516	≤ 0,01 mg/m ³	≤ 0,01 mg/m ³
	Chemická odolnost	EN ISO 26987	Splňuje	Splňuje
	Flexibilita	EN ISO 24344	Ø 10 mm	Ø 10 mm
	Použití ve vlhkých prostorech	EN 13553	Ano	Ano
	Bakteriostatické vlastnosti	EN ISO 846	Nepodporuje růst	
	Emise částic v čistých prostorech	ISO 14644-1	ISO 5	-
	Životní cyklus výrobku LCA	LCA je základem pro zajištění nejnižšího dopadu na životní prostředí.		
	Creating better environments			
	Elektřina z obnovitelných zdrojů	Sphera je vyráběna za použití 100% elektřiny z obnovitelných zdrojů.		
	Recyklovaný obsah	EN 17861	34%	43%
	Biocirkulární obsah (hmotnostní bilance)	EN 17861	-	23%

Sphera splňuje požadavky normy EN 14041:2004

		0200301-DOP-605	0200301-DOP-605	0200301-DOP-605
	Kód produktu			
	Reakce na oheň	EN 13501-1	B _{fl} s1, G, CS	B _{fl} s1, G, CS
	Protikluznost	EN 13893	μ ≥ 0,30	μ ≥ 0,30
	Tepelná vodivost	EN 12524	0,25 W/mK	0,25 W/mK
	Elektrostatické vlastnosti	EN 1815	≤ 2,0 kV	≤ 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) produktu Forbo Flooring Systems je popsáno v jednotlivých prohlášeních Environmental Product Declarations (EPD), které lze nalézt na našich webových stránkách.



Česká a Slovenská republika

Forbo s.r.o.
Novodvorská 994
142 21 Praha 4
Česká republika
T: + 420 239 043 011
info.cz@forbo.com
www.forbo-flooring.cz

Najdete nás na:



creating better environments



FLOORING SYSTEMS