

# Technické specifikace

Sphera Element splňuje požadavky normy EN ISO 10581



	Celková tloušťka	EN ISO 24346	2,0 mm
	Povrchová úprava		SMART top
	Obsah pojidel	EN ISO 10581	Typ 1
	Velikost kolekce		52
	Bytová výstavba	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	2900 g/m <sup>2</sup>
	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	EN ISO 105-B02 metoda 3	≥ 7
	Emise vnitřního ovzduší: TVOC po 28 dnech	EN 16516	≤ 0,01 mg/m <sup>3</sup>
	Chemická odolnost	EN ISO 26987	Velmi dobrá
	Ohebnost	EN ISO 24344	Ø 10 mm
	Použití v mokřích prostorách	EN 13553	Ano
	Bakteriostatické vlastnosti	EN ISO 846	Nepodporuje růst
	Emise částic v čistých prostorách	ISO 14644-1	ISO 4
	<b>LCA</b> Životní cyklus výrobku LCA	LCA je základem pro zajištění nejnižšího dopadu na životní prostředí.	
	<b>Creating better environments</b>		
	Elektrina z obnovitelných zdrojů	Sphera Element je vyráběna za použití 100% elektřiny z obnovitelných zdrojů.	

Sphera Element splňuje požadavky normy EN 14041:2004

	Reakce na oheň	EN 13501-1	B <sub>fl</sub> -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.



## 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