

























# Technické specifikace

Sphera SD | EC splňuje požadavky normy EN ISO 10581

		Sphera SD	Sphera EC
	Obsah pojidel	EN ISO 10581	typ 1
	Celková tloušťka	EN ISO 24346	2.0 mm
	Povrchová úprava	SMART control ⚡ top	SMART control ⚡ top
	Collection size		14
	Commercial use	EN ISO 10874	34 very heavy
	Light industrial use	EN ISO 10874	43 heavy
	Roll width	EN ISO 24341	2 m
	Roll length	EN ISO 24341	≤ 27 m ~ 26 m
	Total weight	EN ISO 23997	2.9 kg/m <sup>2</sup>
	Elektrostatika (obecné požadavky)	IEC 61340-5-1	Splňuje
	Elektrický odpor	IEC 61340-4-1 ESD STM7.1	$1 \times 10^6 \leq R \leq 10^8 \Omega$
	Elektrický odpor v kombinaci s ESD kontrolovanou obuví	IEC 61340-4-5 ESD STM97.1	$R \leq 1 \times 10^9 \Omega$
	Vznik elektrostatického náboje, v kombinaci s ESD kontrolovanou obuví <i>Typická hodnota</i>	IEC 61340-4-5 ESD STM97.2	< 50 V ~ 0 V <> 30 V
	Elektrická izolace k zemi	VDE0100	≥ 50 kΩ
	Dimensional stability <i>Typical value</i>	EN ISO 23999	≤ 0.4 % ~ 0.2 %
	Residual indentation <i>Typical value</i>	EN ISO 24343-1	≤ 0.10 mm ~ 0.03 mm
	Castor chair continuous use	ISO 4918	pass
	Light fastness	EN ISO 105-B02	≥ 7
	Flexibility	EN ISO 24344	Ø 10 mm
	Resistance to chemicals	EN ISO 26987	velmi dobrá
	Slip resistance	DIN 51130	R9
	Odolnost vůči bakteriím	EN 846	Nepodporuje růst
	Emise z vnitřního ovzduší: TVOC po 28 dnech	ISO 16516	≤ 0.01 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Creating better environments</b>		
	Obnovitelná elektrina	Sphera SD se vyrábí pomocí 100% elektřiny z obnovitelných zdrojů	Sphera EC se vyrábí pomocí 100% elektřiny z obnovitelných zdrojů
		EN 14041 <b>CE</b> 0200304-DoP-003	EN 14041 <b>CE</b> 0200305-DoP-003
	Sphera SD   EC splňuje požadavky normy EN 14041		
	Reakce na oheň	EN 13501-1	B <sub>fl</sub> -s1,G, NCS
	Protikluznost	EN 13893	μ ≥ 0.30
	Tepelná vodivost	EN 12524	0.25 W/m·K
	Elektrické chování - staticky disipativní	EN 1815	≤ 2 kV
	Elektrické chování - staticky disipativní	EN 1081	≤ 1 x 10 <sup>9</sup> Ω
	Elektrické chování - vodivé	EN 1081	neznámé
			≤ 1 x 10 <sup>6</sup> Ω

All Forbo Flooring Systems' sales organisations worldwide have a certified Quality Management System in accordance with ISO 9001.

All Forbo Flooring Systems' manufacturing operations have a certified Environmental Management System in accordance with ISO 14001.

The Life Cycle Assessment (LCA) of Forbo Flooring Systems' products is documented in individual Environmental Product Declarations (EPD's) which can be found on all of our websites.

