

























Technické specifikace

Sphera SD | EC splňuje požadavky normy EN ISO 10581

		Sphera SD	Sphera EC
Obsah pojidel	EN ISO 10581	typ 1	typ 1
 Celková tloušťka	EN ISO 24346	2.0 mm	2.0 mm
Povrchová úprava		SMART control ⚡ top	SMART control ⚡ top
 Velikost kolekce		14	13
 Občanská výstavba	EN ISO 10874	třída 34	třída 34
 Lehký průmysl	EN ISO 10874	třída 43	třída 43
 Šířka role	EN ISO 24341	2 m	2 m
 Délka role	EN ISO 24341	≤ 27 m ~ 26 m	≤ 27 m ~ 26 m
 Celková hmotnost	EN ISO 23997	2.9 kg/m ²	2.9 kg/m ²
Elektrostatika (obecné požadavky)	IEC 61340-5-1	Splňuje	Splňuje
Elektrický odpor	IEC 61340-4-1 ESD STM7.1	$1 \times 10^6 \leq R \leq 10^8 \Omega$	$5 \times 10^4 \leq R \leq 10^6 \Omega$
Elektrický odpor v kombinaci s ESD kontrolovanou obuví	IEC 61340-4-5 ESD STM97.1	$R \leq 1 \times 10^9 \Omega$	$R \leq 3.5 \times 10^7 \Omega$
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	< 50 V ~ 0 V <> 30 V
Elektrická izolace k zemi	VDE0100	≥ 50 kΩ	neznámé
 Rozměrová stálost <i>Typická hodnota</i>	EN ISO 23999	≤ 0.4 % ~ 0.2 %	≤ 0.4 % ~ 0.2 %
 Zbytkový otlak <i>Typická hodnota</i>	EN ISO 24343-1	≤ 0.10 mm ~ 0.03 mm	≤ 0.10 mm ~ 0.03 mm
 Odolnost vůči kolečkům	ISO 4918	splňuje	splňuje
 Barevná stálost	EN ISO 105-B02	≥ 7	≥ 7
 Ohebnost	EN ISO 24344	Ø 10 mm	Ø 10 mm
 Odolnost vůči chemikáliím	EN ISO 26987	velmi dobrá	velmi dobrá
 Protikluznost	DIN 51130	R9	R9
 Odolnost vůči bakteriím	EN 846	Nepodporuje růst	Nepodporuje růst
 Emise z vnitřního ovzduší: TVOC po 28 dnech	ISO 16516	≤ 0.01 mg/m ³	≤ 0.01 mg/m ³
 Creating better environments			
 Obnovitelná elektrina		Sphera SD se vyrábí pomocí 100% elektřiny z obnovitelných zdrojů	Sphera EC se vyrábí pomocí 100% elektřiny z obnovitelných zdrojů
		EN 14041 CE 0200304-DoP-003	EN 14041 CE 0200305-DoP-003
Sphera SD EC splňuje požadavky normy EN 14041			
 Reakce na oheň	EN 13501-1	B _{f1} -s1,G, NCS	B _{f1} -s1,G, NCS
 Protikluznost	EN 13893	μ ≥ 0.30	μ ≥ 0.30
 Tepelná vodivost	EN 12524	0.25 W/m·K	0.25 W/m·K
 Elektrostatický náboj	EN 1815	≤ 2 kV	≤ 2 kV
 Elektrické chování - staticky disipativní	EN 1081	≤ 1 x 10 ⁹ Ω	neznámé
 Elektrické chování - vodivé	EN 1081	neznámé	≤ 1 x 10 ⁶ Ω

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.

