



Sphera SD | EC technische specificaties

Sphera SD | EC voldoet aan de eisen van EN ISO 10581

		Sphera SD	Sphera EC
	Bindmiddelgehalte	EN ISO 10581	type 1
	Totale dikte	EN ISO 24346	2,0 mm
	Finish	SMART control ⚡ top	SMART control ⚡ top
	Collectie omvang		14
	Commercieel gebruik	EN ISO 10874	klasse 34 zeer zwaar
	Industrieel gebruik	EN ISO 10874	klasse 43 zwaar
	Rolbreedte	EN ISO 24341	2 m
	Rollenlengte	EN ISO 24341	≤ 27 m ~ 26 m
	Totaalgewicht	EN ISO 23997	2,9 kg/m ²
	Elektrostatica (algemene vereisten)	IEC 61340-5-1	Voldoet
	Elektrische weerstand	IEC 61340-4-1 ESD STM7.1	$1 \times 10^6 \leq R \leq 10^8 \Omega$
	Elektrische weerstand in combinatie met ESD-controleschoenen	IEC 61340-4-5 ESD STM97.1	$R \leq 1 \times 10^9 \Omega$
	Body voltage generation, in combinatie met ESD-controleschoenen <i>Gemiddelde waarde</i>	IEC 61340-4-5 ESD STM97.2	< 50 V ~ 0 V <> 30 V
	Elektrische isolatie naar aarde	VDE0100	≥ 50 kΩ
	Dimensiestabiliteit <i>Gemiddelde waarde</i>	EN ISO 23999	≤ 0,4 % ~ 0,2 %
	Indrukbestendigheid <i>Gemiddelde waarde</i>	EN ISO 24343-1	≤ 0,10 mm ~ 0,03 mm
	Geschikt voor bureaustoelen	ISO 4918	√
	Kleurechtheid	EN ISO 105-B02	≥ 7
	Flexibiliteit	EN ISO 24344	0 10 mm
	Weerstand tegen chemicaliën	EN ISO 26987	zeer goed
	Slipweerstand	DIN 51130	R9
	Bacteriostatische eigenschappen	EN 846	Ondersteunt geen groei
	Lucht kwaliteit binnen: TVOC na 28 dagen	ISO 16516	≤ 0.01 mg/m ³
	Creating better environments		
	Hernieuwbare energie	Sphera SD wordt met 100% hernieuwbare energie geproduceerd.	Sphera EC wordt met 100% hernieuwbare energie geproduceerd.
	Sphera SD EC voldoet aan de eisen van EN 14041		
	Brandgedrag	EN 13501-1	B _{fl} -s1,G, NCS
	Slipweerstand	EN 13893	μ ≥ 0.30
	Warmtegeleidingcoëfficiënt	EN 12524	0.25 W/m-K
	Statische elektriciteit	EN 1815	≤ 2 kV
	Elektrisch gedrag - statisch dissipatief	EN 1081	≤ 1 x 10 ⁹ Ω
	Elektrisch gedrag - geleidend	EN 1081	n.v.t.

De kwaliteitsmanagementsystemen van alle Forbo Flooring Systems verkooporganisaties zijn ISO 9001 gecertificeerd.
De milieumanagementsystemen van alle Forbo Flooring Systems productielocaties zijn ISO 14001 gecertificeerd.
De Life Cycle Assessment (LCA) van Forbo Flooring Systems producten is vastgelegd in een milieuproductverklaring (EPD) en is te vinden op onze website.



Forbo Flooring
t Hofveld 4B 001
1702 Groot-Bijgaarden
T +32 2 464 10 10
info.belgium@forbo.com
www.forbo-flooring.be



FLOORING SYSTEMS

creating better environments