

Technische specificaties

Sphera voldoet aan de eisen van EN ISO 10581

		Sphera Element	Sphera Energetic	Sphera Elite b+
	Totale dikte	EN ISO 24346	2,0 mm	2,0 mm
	Toplaag	SMART top	SMART top	SMART top
	Gehalte bindmiddel in slijtlaag	EN ISO 10581	Type 1	Type 1
	Collectieomvang	51	43	18
	Huishoudelijk gebruik	EN ISO 10874	Klasse 23	Klasse 23
	Commercieel gebruik	EN ISO 10874	Klasse 34	Klasse 34
	Industrieel gebruik	EN ISO 10874	Klasse 43	Klasse 43
	Rolbreedte	EN ISO 24341	2,0 m	2,0 m
	Rollengte	EN ISO 24341	≤ 27 m	≤ 27 m
	Totaal gewicht	EN ISO 23997	2900 g/m ²	2700 g/m ²
	Dimensiestabiliteit <i>Typische waarde</i>	EN ISO 23999	≤ 0,4% ~ 0,2%	≤ 0,4% ~ 0,2%
	Slipweerstand (ramp test)	DIN 51130	R10	R10
	Geschikt voor bureaustoelen	ISO 4918	Ja	Ja
	Indrukbestendigheid <i>typische waarde</i>	EN ISO 24343-1	≤ 0,10 mm ~ 0,03 mm	≤ 0,10 mm ~ 0,03 mm
	Kleurechtheid	EN ISO 105 B-02 method 3	≥ 7	≥ 7
	Binnenshuis emissies: totaal TVOC na 28 dagen	ISO 16516	≤ 0,01 mg/m ³	≤ 0,01 mg/m ³
	Weerstand tegen chemicaliën	EN ISO 26987	Zeer goed	Zeer goed
	Flexibiliteit	EN ISO 24344	Ø 10 mm	Ø 10 mm
	Geschikt voor natte ruimtes	EN 13553	Ja	Ja
	Bacteriostatisch	EN ISO 846	Ondersteunt geen groei.	
	Warmteweerstand	EN 12524	0,008 m ² .K/W	0,008 m ² .K/W
	Cleanroom emissie	ISO 14644-1	ISO 5	-
	Life Cycle Assessment	LCA is de basis voor het waarborgen van een minimale impact op het milieu.		
	Creating better environments			
	Hernieuwbare energie	Sphera wordt met 100% hernieuwbare elektriciteit geproduceerd		
	Recycled materiaal	EN 17861	34%	43%
	Bio-circulaire inhoud (massabalans)	EN 17861	-	23%

Sphera voldoet aan de eisen van EN 14041:2004

			0200301-DOP-605	0200301-DOP-605	0200301-DOP-605
	Productcode		0200301-DOP-605	0200301-DOP-605	0200301-DOP-605
	Brandgedrag	EN 13501-1	B _f -s1, G, CS	B _f -s1, G, CS	B _f -s1, G, CS
	Slipweerstand	EN 13893	μ ≥ 0,30	μ ≥ 0,30	μ ≥ 0,30
	Warmte geleidingscoëfficiënt	EN 12524	0,25 W/mK	0,25 W/mK	0,25 W/mK
	Statische elektriciteit	EN 1815	≤ 2,0 kV	≤ 2,0 kV	≤ 2,0 kV

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.

