



## Sphera technische specificaties

Sphera voldoet aan de eisen van EN ISO 10581

		Element	Energetic	Evolution
	Bindmiddelgehalte	EN ISO 10581	type 1	
	Totale dikte	EN ISO 24346	2.0 mm	
	Finish		SMART top	
	Collectie omvang		62	52 24
	Commercieel gebruik	EN ISO 10874	klasse 34 zeer zwaar	
	Industrieel gebruik	EN ISO 10874	klasse 43 zwaar	
	Rolbreedte	EN ISO 24341	2 m	
	Rollengte	EN ISO 24341	≤ 27 m ~ 26 m	
	Totaalgewicht	EN ISO 23997	2.9 kg/m <sup>2</sup>	
	Dimensiestabiliteit	EN ISO 23999	≤ 0.2 %	
	Indrukbestendigheid (gemiddelde waarde)	EN ISO 24343-1	≤ 0.10 mm ~ 0.03 mm	
	Slijtweerstand	EN 660-2	groep T	
	Geschikt voor bureaustoelen	ISO 4918 / EN 425	√	
	Kleurechtheid	ISO 105-B02	≥ 7	
	Flexibiliteit	EN ISO 24344	Ø 10 mm	
	Weerstand tegen chemicaliën	EN ISO 26987	zeer goed	
	Slipweerstand	DIN 51130	R9	
	Geschikt voor natte ruimtes	EN 13553	√	
	Bacteriostatische eigenschappen	EN 846	ondersteunt geen groei	
	Cleanroom partikel emissie	ISO 14644-1	ISO 4	-
	Luchtqualiteit binnen : TVOC na 28 dagen	ISO 16516	≤ 0.01 mg/m <sup>3</sup>	
	Life Cycle Assessment	LCA is de basis voor het waarborgen van een minimale impact op het milieu.		
	<b>Creating better environments</b> Hernieuwbare energie	Sphera wordt met 100% hernieuwbare energie geproduceerd.		
	Sphera voldoet aan de eisen van EN 14041	EN 14041  0200301-04P-605		
	Brandgedrag	EN 13501-1	B <sub>f</sub> -s1, L, NCS	
	Slipweerstand	EN 13893	μ ≥ 0.30	
	Statische elektriciteit	EN 1815	≤ 2 kV	
	Warmtegeleidingcoëfficiënt	EN 12524	0.25 W/m-K	



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