

# Technische specificaties

Sphera Element voldoet aan de eisen van EN ISO 10581



	Totale dikte	EN ISO 24346	2,0 mm
	Oppervlaktebehandeling		SMART top
	Bindmiddelgehalte	EN ISO 10581	Type 1
	Collectie omvang		52
	Huishoudelijk gebruik	EN ISO 10874	Klasse 23
	Commercieel gebruik	EN ISO 10874	Klasse 34
	Industrieel gebruik	EN ISO 10874	Klasse 43
	Rollbreedte	EN ISO 24341	2,0 m
	Rollengte	EN ISO 24341	≤ 27 m
	Totaalgewicht	EN ISO 23997	2900 g/m <sup>2</sup>
	Dimensiestabiliteit <i>Typische waarde</i>	EN ISO 23999	≤ 0,4% ~ 0,2%
	Slipweerstand	DIN 51130	R9
	Geschikt voor bureaustoelen	ISO 4918	✓
	Indrukbestendigheid <i>Typische waarde</i>	EN ISO 24343-1	≤ 0,10 mm ~ 0,03 mm
	Kleurechtheid	EN ISO 105-B02 method 3	≥ 7
	Luchtkwaliteit binnen: TVOC na 28 dagen	EN 16516	≤ 0,01 mg/m <sup>3</sup>
	Weerstand tegen chemicaliën	EN ISO 26987	Zeer goed
	Flexibiliteit	EN ISO 24344	Ø 10 mm
	Geschikt voor natte ruimtes	EN 13553	✓
	Bacteriostatische eigenschappen	EN ISO 846	Ondersteunt geen groei
	LCA 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 Element wordt met 100% hernieuwbare energie geproduceerd.	
	Sphera Element voldoet aan de eisen van EN 14041:2004		EN 14041 <b>CE</b> 020030 1-291P-605
	Brandgedrag	EN 13501-1	B <sub>f</sub> s1, L, CS
	Slipweerstand	EN 13893	μ ≥ 0.30
	Warmtegeleidingcoëfficiënt	EN 12524	0.25 W/mK
	Statische elektriciteit	EN 1815	≤ 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.



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

**Forbo**

FLOORING SYSTEMS