



























# Especificaciones técnicas

Sphera Elite cumple los requisitos de la norma EN ISO 10581

	Espesor total	EN ISO 24346	2.0 mm
	Superficie fi nanciera		SMART top
	Contenido de la carpeta	EN ISO 10581	Tipo 1
	Tamaño de la colección		18
	Uso doméstico	EN ISO 10874	Clase 23
	Uso comercial	EN ISO 10874	Clase 34
	Binder content	EN ISO 10874	Clase 43
	Anchura del rollo	EN ISO 24341	2.0 m
	Longitud del rollo	EN ISO 24341	≤ 27 m
	Peso total	EN ISO 23997	2750 g/m <sup>2</sup>
	Estabilidad dimensional	EN ISO 23999	≤ 0.4 % ~ 0.2 %
	Resistencia al deslizamiento (prueba de rampa)	DIN 51130	R9
	Silla de ruedas de uso continuo	ISO 4918	Pase
	Indentación residual (valor típico)	EN ISO 24343-1	≤ 0.10 mm ~ 0.03 mm
	Solidez de los colores a la luz	EN ISO 105-B02 method 3	≥ 7
	Emisiones al aire interior: TVOC después de 28 días	EN 16516	≤ 0.01 mg/m <sup>3</sup>
	Resistencia a los productos químicos	EN ISO 26987	Muy buena
	Flexibilidad	EN ISO 24344	Ø 10 mm
	Impermeabilidad al agua	EN 13553	Sí
	Resistencia bacteriana	EN ISO 846	No favorece el crecimiento
	LCA Binder content	La LCA es la base para garantizar el menor impacto ambiental	
	<b>Creating better environments</b>		
	Electricidad renovable	Sphera Elite se fabrica utilizando un 100% de electricidad procedente de fuentes renovables	
	Back to the Floor	Los recortes de instalación pueden recogerse y reciclarse a través de Back to the Floor	
	SKA	Sphera Elite cumple los criterios de clasificación SKA M12 para revestimientos de suelos blandos en oficinas, comercios y centros de educación superior.	

Sphera Elite cumple los requisitos de la norma EN 14041:2004



	Reacción al fuego	EN 13501-1	B <sub>f1</sub> -s1, L, CS
	Resistencia al deslizamiento	EN 13893	μ ≥ 0.30
	Conductividad térmica	EN 12524	0.25 W/mK
	Tensión corporal	EN 1815	≤ 2.0 kV



All Forbo Flooring Systems' sales organisations worldwide have a certified Quality Management System in accordance with ISO 9001. All Forbo Flooring Systems' manufacturing operations have a certified Environmental Management System in accordance with ISO 14001. The Life Cycle Assessment (LCA) of Forbo Flooring Systems' products is documented in individual Environmental Product Declarations (EPD's) which can be found on all of our websites.

**Forbo Pavimentos S.A.**  
 Pasaje Bofill 13-15  
 08013 Barcelona  
 Spain  
 Tel.: +34 932 090 793  
 info.pavimentos@forbo.com  
 http://www.forbo-flooring.es



FLOORING SYSTEMS

creating better environments