

Especificaciones técnicas

Sphera Element cumple los requisitos de la norma EN ISO 10581

	Espesor total	EN ISO 24346	2.0 mm
	Acabado superficial		SMART top
	Contenido de la carpeta	EN ISO 10581	Type 1
	Tamaño de la colección		52
	Uso doméstico	EN ISO 10874	Clase 23
	Uso comercial	EN ISO 10874	Clase 34
	Uso industrial ligero	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	2900 g/m ²
	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 método 3	≥ 7
	Emisiones al aire interior: TVOC después de 28 días	EN 16516	≤ 0.01 mg/m ³
	Resistencia a los productos químicos	EN ISO 26987	Muy buena
	Flexibilidad	EN ISO 24344	Ø 10 mm
	Uso en zonas húmedas	EN 13553	Sí
	Emisión de partículas en salas limpias	ISO 14644-1	ISO 4
	Resistencia bacteriana	EN ISO 846	No favorece el crecimiento
	Evaluación del ciclo de vida	La LCA es la base para garantizar el menor impacto ambiental	
	Creating better environments		
	Calidad del aire interior	Todos los productos se someten a pruebas de emisiones a la atmósfera interior de acuerdo con la norma ISO 16000-9 al cabo de 3 y 28 días.	
	SKA	Sphera Element cumple los criterios de clasificación SKA M12 para pavimentos blandos de oficinas, comercios y centros de educación superior.	
	Electricidad renovable	Sphera Element 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	

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



	Reacción al fuego	EN 13501-1	B _f -s1, L, CS
	Resistencia al deslizamiento	EN 13893	μ ≥ 0.30
	Conductividad térmica	EN 12524	0.25 W/mK
	Voltaje 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 (EPDs) which can be found on all of our websites.

BREEAM ratings
Sphera Element

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>

Forbo

FLOORING SYSTEMS

creating better environments