

Especificaciones técnicas

Sphera Essence cumple con los requisitos de EN ISO 10581



	Contenido aglutinante	EN ISO 10581	tipo 1
	Esesor total	EN ISO 24346	2.0 mm
	Tratamiento de superficie		SMART top
	Tamaño colección		18
	Uso comercial	EN ISO 10874	34 muy intenso
	Uso industrial ligero	EN ISO 10874	43 intenso
	Ancho rollo	EN ISO 24341	2 m
	Largo rollo	EN ISO 24341	≤ 27 m ~ 26 m
	Peso total	EN ISO 23997	2.9 kg/m ²
	Estabilidad dimensional	EN ISO 23999	≤ 0.2 %
	Punzonamiento residual <i>Valor típico</i>	EN ISO 24343-1	≤ 0.10 mm ~ 0.03 mm
	Silla de ruedas uso continuo	ISO 4918 / EN 425	apto
	Solidez a la luz	ISO 105-B02	≥ 7
	Flexibilidad	EN ISO 24344	Ø 10 mm
	Resistencia químicos	EN ISO 26987	muy bueno
	Resistencia deslizamiento	DIN 51130	R9
	Zonas húmedas	EN 13553	sí
	Resistencia a las bacterias	EN 846	No favorece el crecimiento
	Emisiones aire interior: TVOC después de 28 días	ISO 16516	≤ 0.01 mg/m ³
	Evaluación Ciclo de Vida		ACV es la base para garantizar el menor impacto ambiental
	Creating better environments		
	Electricidad renovable		Sphera Essence se fabrica con un 100% de electricidad de fuentes renovables.
	Sphera Essence cumple los requisitos de la norma EN 14041		
	Reacción al fuego	EN 13501-1	B _{fl} -s1, L, NCS
	Resistencia al deslizamiento	EN 13893	μ ≥ 0.30
	Voltaje corporal	EN 1815	≤ 2 kV
	Conductividad térmica	EN 12524	0.25 W/m-K

EN 14041
CE
0200301-006-605



Las organizaciones de ventas de Forbo Flooring Systems en todo el mundo tienen un Sistema de Gestión de Calidad conforme a la norma ISO 9001. Todas las fábricas de Forbo Flooring Systems cuentan con un Sistema de Gestión Medioambiental conforme a la norma ISO 14001.

La Evaluación del Ciclo de Vida (LCA) de los productos de Forbo Flooring Systems se documenta en Declaraciones Ambientales de Producto (EPD) disponibles en nuestras webs.