

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.