



## Especificaciones técnicas

El vinílico de seguridad Step cumple los requisitos de las normas EN ISO 10582

		Surestep Original Surestep Star Surestep Balance	Surestep Stone Surestep Wood	Safestep R11	Safestep R12	Safestep Aqua	Surestep Laguna	Surestep Fast Fit
	Espesor total	EN ISO 24346	2.0 mm	2.0 mm	2.0 mm	2.0 mm	2.0 mm	2.25 mm
	Tratamiento de superficie		PUR Pearl PUR Satin Pearl	PUR Pearl	PUR Pearl	PUR	PUR	PUR Pearl
	Espesor de la capa de uso	EN ISO 24340	0.70 mm	0.70 mm	0.70 mm	0.70 mm	0.70 mm	0.70 mm
	Tamaño de la colección		33 - 8 - 8	13 - 12	11	6	6	14
	Uso comercial	EN ISO 10874	Clase 34	Clase 34	Clase 34	Clase 34	Clase 34	Clase 34
	Uso industrial ligero	EN ISO 10874	Clase 43	Clase 43	Clase 43	Clase 43	Clase 43	Clase 43
	Ancho del rollo	EN ISO 24341	2.0 m	2.0 m	2.0 m	2.0 m	2.0 m	2.0 m
	Longitud del rollo	EN ISO 24341	≤ 27 m	≤ 27 m	≤ 27 m	≤ 27 m	≤ 27 m	≤ 27 m
	Peso total	EN ISO 23997	2750 g/m <sup>2</sup>	2750 g/m <sup>2</sup>	2750 g/m <sup>2</sup>	2750 g/m <sup>2</sup>	2750 g/m <sup>2</sup>	2300 g/m <sup>2</sup>
	Reducción ruido de impacto	EN ISO 717-2	5 dB	5 dB	5 dB	5 dB	5 dB	14 dB
	Estabilidad dimensional	EN ISO 23999	≤ 0.1%	≤ 0.1%	≤ 0.1%	≤ 0.1%	≤ 0.1%	≤ 0.1%
	Silla de ruedas uso continuo	ISO 4918	Apto	Apto	Apto	Apto	Apto	Apto
	Punzonamiento residual Valor típico	EN ISO 24343-1	≤ 0.10 mm ~ 0.04 mm	≤ 0.10 mm ~ 0.04 mm	≤ 0.10 mm ~ 0.04 mm	≤ 0.10 mm ~ 0.04 mm	≤ 0.10 mm ~ 0.04 mm	≤ 0.10 mm ~ 0.07 mm
	Solidez del color a la luz	EN ISO 105-B02 método 3	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6
	Emisiones aire interior: TVOC después de 28 días	EN 16516	≤ 0.01 mg/m <sup>3</sup>	≤ 0.01 mg/m <sup>3</sup>	≤ 0.01 mg/m <sup>3</sup>	≤ 0.01 mg/m <sup>3</sup>	≤ 0.01 mg/m <sup>3</sup>	≤ 0.01 mg/m <sup>3</sup>
	Resistencia a los químicos	EN ISO 26987	Muy buena	Muy buena	Muy buena	Muy buena	Muy buena	Muy buena
	Flexibilidad	EN ISO 24344	ø 10 mm	ø 10 mm	ø 10 mm	ø 10 mm	ø 10 mm	ø 10 mm
	Uso en zonas húmedas	EN 13553	Si	No	Si	Si	Si	No
		DIN 51130	R10	R10	R11	R12	R10	R10
	Resistencia al deslizamiento	EN 13845 Anexo C	ESf	ESf	ESf	ESf	ESb / ESf	ESf
		EN 13845 Anexo D 50.000 revoluciones	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa
		DIN 51097	Balance clase B			Clase C	Clase B	
	Evaluación del ciclo de vida	El LCA es la base para garantizar el menor impacto ambiental.						
	Creating better environments							
	Electricidad renovable	Step se fabrica utilizando un 100% de electricidad procedente de fuentes renovables.						
	Contenido reciclado (masa)	≥ 24%	≥ 24%	≥ 24%	≥ 24%	≥ 24%	≥ 24%	0%
El vinílico de seguridad Step cumple los requisitos de la norma EN 14041								EN 14041 CE 0200101-DoP-306
	Reacción al fuego	EN 13501-1	B <sub>2</sub> -s1, G, CS	B <sub>2</sub> -s1, G, CS	B <sub>2</sub> -s1, G, CS	B <sub>2</sub> -s1, G, CS	B <sub>2</sub> -s1, G, CS	B <sub>2</sub> -s1, L, CS
	Resistencia al deslizamiento	EN 13893	μ ≥ 0.30	μ ≥ 0.30	μ ≥ 0.30	μ ≥ 0.30	μ ≥ 0.30	μ ≥ 0.30
	Conductividad térmica	EN 12524	0.25 W/mK	0.25 W/mK	0.25 W/mK	0.25 W/mK	0.25 W/mK	0.25 W/mK
	Tensión corporal	EN 1815	≤ 2.0 kV	≤ 2.0 kV	≤ 2.0 kV	≤ 2.0 kV	≤ 2.0 kV	≤ 2.0 kV



Las organizaciones de ventas de Forbo Flooring Systems en todo el mundo cuentan con un Sistema de Gestión de Calidad certificado conforme a la norma ISO 9001.

Todas las plantas de producción de Forbo Flooring Systems cuentan con un Sistema de Gestión Medioambiental certificado conforme a la norma ISO 14001.

La Evaluación del Ciclo de Vida (LCA) de los productos de Forbo Flooring Systems está documentada en Declaraciones Ambientales de Producto (EPD) individuales que pueden encontrarse en todos nuestros sitios web.

