

Технічні характеристики

Sphera SD | EC відповідає вимогам стандарту EN ISO 10581

Sphera SD

Sphera EC

	Вміст в'язучих речовин	EN ISO 10581	тип 1	тип 1
	Загальна товщина	EN ISO 24346	2.0 мм	2.0 мм
	Захист поверхні		SMART control ⚡ top	SMART control ⚡ top
	Кількість дизайнів		14	13
	Комерційне використання	EN ISO 10874	34 дуже інтенсивне	34 дуже інтенсивне
	Промислове використання	EN ISO 10874	43 інтенсивне	43 інтенсивне
	Ширина рулону	EN ISO 24341	2 м	2 м
	Довжина рулону	EN ISO 24341	≤ 27 м ~ 26 м	≤ 27 м ~ 26 м
	Загальна вага	EN ISO 23997	2.9 кг/м²	2.9 кг/м²
	Електростатичні властивості (загальні вимоги)	IEC 61340-5-1	Відповідають вимогам	Відповідають вимогам
	Електричний опір	IEC 61340-4-1 ESD STM7.1	$1 \times 10^5 \leq R \leq 10^8 \Omega$	$5 \times 10^4 \leq R \leq 10^7 \Omega$
	Електричний опір у поєднанні зі взуттям для контролю електростатичного розряду	IEC 61340-4-5 ESD STM97.1	$R \leq 1 \times 10^9 \Omega$	$R \leq 3.5 \times 10^7 \Omega$
	Генерація антистатичних властивостей тіла зі взуттям для контролю електростатичного розряду Типове значення	IEC 61340-4-5 ESD STM97.2	< 50 В ~ 0 В <> 30 В	< 50 В ~ 0 В <> 30 В
	Електроізоляція від землі	VDE0100	≥ 50 кΩ	не застосовується
	Стабільність розмірів Типове значення	EN ISO 23999	≤ 0.4 % ~ 0.2 %	≤ 0.4 % ~ 0.2 %
	Залишкова деформація Типове значення	EN ISO 24343-1	≤ 0.10 мм ~ 0.03 мм	≤ 0.10 мм ~ 0.03 мм
	Стійкість до слідів від коліс	ISO 4918	стійкий	стійкий
	Стійкість кольору	EN ISO 105-B02	≥ 7	≥ 7
	Гнучкість	EN ISO 24344	Ø 10 мм	Ø 10 мм
	Стійкість до хімікатів	EN ISO 26987	дуже добра	дуже добра
	Противозкідкість	DIN 51130	R9	R9
	Стійкість до бактерій	EN 846	Не сприяє росту	Не сприяє росту
	Концентрація TVOC в приміщенні через 28 днів	ISO 16516	≤ 0.01 мг/м³	≤ 0.01 мг/м³
	Створюючи кращі середовища			
	Відновлювальна електроенергія	Sphera SD EC виготовляється з використанням 100 % електроенергії з відновлювальних джерел		
	Sphera SD EC відповідає вимогам стандарту EN 14041		EN 14041 CE 0200304-DoP-003	EN 14041 CE 0200305-DoP-003
	Вогнестійкість	EN 13501-1	B ₁ -s1,G, NCS	B ₁ -s1,G, NCS
	Противозкідкість	EN 13893	μ ≥ 0.30	μ ≥ 0.30
	Теплопровідність	EN 12524	0.25 Вт/(м·К)	0.25 Вт/(м·К)
	Антистатичні властивості	EN 1815	≤ 2 кВ	≤ 2 кВ
	Електричні властивості - антистатичні	EN 1081	≤ 1 x 10 ⁹ Ω	не застосовуються
	Електричні властивості - провідні	EN 1081	не застосовуються	≤ 1 x 10 ⁶ Ω

Усі торговельні представництва Forbo Flooring Systems по всьому світу мають сертифіковану систему управління якістю відповідно до стандарту ISO 9001. Усі виробничі потужності Forbo Flooring Systems мають сертифіковану систему управління навколишнім середовищем відповідно до стандарту ISO 14001. Оцінка життєвого циклу (LCA) продукції Forbo Flooring Systems задокументована в окремих екологічних деклараціях продукту (EPD), які можна знайти на всіх наших веб-сайтах.

