

Технічні характеристики

Сфера SD | ЄС відповідає вимогам EN ISO 10581

		Sphera SD	Sphera EC
	Вміст сполучних речовин	тип 1	тип 1
	Загальна товщина	2.0 мм	2.0 мм
	Захисний шар	SMART control ⚡ top	SMART control ⚡ top
	Розмір колекції	14	13
	Комерційне використання	34 дуже важке	34 дуже важке
	Легке промислове використання	43 важке	43 важке
	Ширина рулону	2 м	2 м
	Довжина рулону	≤ 27 м ~ 26 м	≤ 27 м ~ 26 м
	Загальна вага	2.9 кг/м²	2.9 кг/м²
	Електростатика (загальні вимоги)	Сумісні	Сумісні
	Електричний опір	1 x 10⁶ ≤ R ≤ 10⁸ Ω	5 x 10⁴ ≤ R ≤ 10⁶ Ω
	Електричний опір у поєднанні з взуттям для захисту від електростатичних розрядів	R ≤ 1 x 10⁹ Ω	R ≤ 3.5 x 10⁷ Ω
	Виробництво напруги на тілі в поєднанні з взуттям для захисту від електростатичних розрядів типові значення	< 50 V ~ 0 V <> 30 V	< 50 V ~ 0 V <> 30 V
	Електрична ізоляція з землею	≥ 50 kΩ	немає даних
	Стабільність розмірів типові значення	≤ 0.4 % ~ 0.2 %	≤ 0.4 % ~ 0.2 %
	Залишкове вдавнення типові значення	≤ 0.10 мм ~ 0.03 мм	≤ 0.10 мм ~ 0.03 мм
	Використання роликів крісел	Допустиме	Допустиме
	Стойкість кольору до світла	≥ 7	≥ 7
	Гнучкість	Ø 10 мм	Ø 10 мм
	Стойкість до хімічних речовин	дуже добра	дуже добра
	Опір ковзанню	R9	R9
	Бактеріостатичні властивості	Не підтримує зростання	Не підтримує зростання
	Викиди в атмосферу в приміщенні: TVOC через 28 днів	ISO 16516 ≤ 0.01 мг/м³	≤ 0.01 мг/м³
	Створюючи краще середовище		
	Поновлювана електроенергія	Sphera SD виробляється з використанням 100% електроенергії з відновлюваних джерел	Sphera EC виробляється з використанням 100% електроенергії з відновлюваних джерел
	Сфера SD ЄС відповідають вимогам EN 14041	EN 14041 CE 0200304-DoP-003	EN 14041 CE 0200305-DoP-003
	Вогнестійкість	EN 13501-1 B _d -s1,G,NCS	B _d -s1,G,NCS
	Опір ковзанню	EN 13893 μ ≥ 0.30	μ ≥ 0.30
	Теплопровідність	EN 12524 0.25 W/m-K	0.25 W/m-K
	Електростатичні властивості	EN 1815 ≤ 2 kV	≤ 2 kV
	Електрична поведінка - статична дисипація	EN 1081 ≤ 1 x 10⁹ Ω	немає даних
	Електрична поведінка - провідна	EN 1081 немає даних	≤ 1 x 10⁹ Ω

Усі торгові організації Forbo Flooring Systems у всьому світі мають сертифіковану систему менеджменту якості відповідно до ISO 9001. Усі виробничі операції підлогових систем Forbo мають сертифіковану систему екологічного управління відповідно до ISO 14001. Оцінка життєвого циклу продукції Forbo Flooring Systems задокументована в окремих деклараціях екологічної продукції (EPD), які можна знайти на всіх наших веб-сайтах.

