



























# Технічні характеристики

Відповідає вимогам стандарту EN ISO 10581

		Sphera Element	Sphera Energetic	Sphera Elite b+
	Загальна товщина	EN ISO 24346	2.0 мм	2.0 мм
	Захист поверхні		SMART top	SMART top
	Вміст в'язучих речовин у зносостійкому шарі	EN ISO 10581	Тип 1	Тип 1
	Кількість дизайнів		51	43
	Побутове використання	EN ISO 10874	Клас 23	Клас 23
	Комерційне використання	EN ISO 10874	Клас 34	Клас 34
	Легке промислове використання	EN ISO 10874	Клас 43	Клас 43
	Ширина рулону	EN ISO 24341	2.0 м	2.0 м
	Довжина рулону	EN ISO 24341	≤ 27 м	≤ 27 м
	Загальна вага	EN ISO 23997	2900 г/м <sup>2</sup>	2850 г/м <sup>2</sup>
	Стабільність розмірів Типове значення	EN ISO 23999	≤ 0.4% ~ 0.2%	≤ 0.4% ~ 0.2%
	Противозкідкість (тест на рампі)	DIN 51130	R9	R9
	Стійкість до слідів від коліс	ISO 4918	Стійкий	Стійкий
	Залишкова деформація Типове значення	EN ISO 24343-1	≤ 0.10 мм ~ 0.03 мм	≤ 0.10 мм ~ 0.03 мм
	Стійкість кольору	EN ISO 105 B-02 метод 3	≥ 7	≥ 7
	Концентрація TVOC в приміщенні через 28 днів	ISO 16516	≤ 0.01 мг/м <sup>3</sup>	≤ 0.01 мг/м <sup>3</sup>
	Стійкість до хімікатів	EN ISO 26987	Дуже добра	Дуже добра
	Гнучкість	EN ISO 24344	Ø 10 мм	Ø 10 мм
	Використання у вологих зонах	EN 13553	Так	Так
	Стійкість до бактерій	EN ISO 846		Не сприяє росту
	Концентрація виділених частинок у чистих приміщеннях	ISO 14644-1	ISO 5	-
	Оцінка життєвого циклу		LCA є основою для забезпечення найменшого впливу на навколишнє середовище	
	Створюючи кращі середовища			
	Відновлювальна електроенергія		Sphera виробляється з використанням 100 % електроенергії з відновлювальних джерел	
	Вміст вторинної сировини	EN 17861	34%	34%
	Вміст біоциркулярних матеріалів (баланс маси)	EN 17861	-	23%

Sphera відповідає вимогам стандарту EN 14041:2004

		0200301-DOP-605	0200301-DOP-605	0200301-DOP-605
	Вогнестійкість	EN 13501-1	B <sub>fl</sub> -s1, G, CS	B <sub>fl</sub> -s1, G, CS
	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	≤ 2.0 кВ	≤ 2.0 кВ

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.

