



Технічні характеристики

Sphera Essence відповідає вимогам стандарту EN ISO 10581

	Загальна товщина	EN ISO 24346	2.0 мм
	Захист поверхні		SMART top
	Вміст в'язучих речовин у зносостійкому шарі	EN ISO 10582	Тип 1
	Кількість дизайнів		18
	Побутове використання	EN ISO 10874	Клас 23
	Комерційне використання	EN ISO 10874	Клас 34
	Промислове використання	EN ISO 10874	Клас 43
	Ширина рулону	ENISO 24341	2.0 м
	Довжина рулону	EN ISO 24341	≤ 27 м
	Загальна вага	EN ISO 23997	2800 г/м²
	Стабільність розмірів Типове значення	EN ISO 23999	≤ 0.4 % ~0.2 %
	Противозкідь (тест на рампі)	DIN 51130	R9
	Стійкість до слідів від коліс	ISO 4918	Стійкий
	Залишкова деформація Типове значення	EN ISO 24343-1	≤ 0.10 мм ~ 0.03 мм
	Стійкість кольору	EN ISO 105-B02 метод 3	≥ 7
	Концентрація TVOC в приміщенні через 28 днів	ISO 16516	≤ 0.01 мг/м³
	Стійкість до хімікатів	EN ISO 26987	Дуже добра
	Гнучкість	EN ISO 24344	Ø 10 мм
	Використання у вологих зонах	EN 13553	Так
	Стійкість до бактерій	EN 846	Не сприяє росту
	Оцінка життєвого циклу	LCA є основою для забезпечення найменшого впливу на навколишнє середовище	
	Створюючи кращі середовища		
	Відновлювальна електроенергія	Sphera Essence виробляється з використанням 100% електроенергії з відновлювальних джерел	
	Вміст вторинної сировини (за масою)		29%

EN 14041



0200301-DoP-605

Sphera Essence відповідає вимогам стандарту EN 14041

	Вогнестійкість	EN 13501-1	B ₁ -s1, L, CS
	Противозкідь	EN 13893	μ ≥ 0.30
	Теплопровідність	EN 12524	0.25 Вт/(м·К)
	Антистатичні властивості	EN 1815	≤ 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.

