































Технічні характеристики

Colorex® відповідає вимогам стандартів EN ISO 10581 та ASTM 1700

		Colorex® SD	Colorex® EC	Colorex® Plus EC	Colorex® Plus Basic	Colorex® Plus R10	
	Вміст в'яжучих речовин	EN ISO 10581	тип 1	тип 1	тип 1	тип 1	
	Загальна товщина	EN ISO 24346	2.0 мм / 3.0 мм*	2.0 мм / 3.0 мм*	10.3 мм	10.3 мм	
	Комерційне використання	EN ISO 10874	34 дуже інтенсивне	34 дуже інтенсивне	34 дуже інтенсивне	34 дуже інтенсивне	
	Легке промислове використання	EN ISO 10874	43 інтенсивне	43 інтенсивне	43 інтенсивне	43 інтенсивне	
	Розмір плитки	EN ISO 24342	615x615 мм 615x1230 мм*	615x615 мм 615x1230 мм*	607x607 мм	607x607 мм	
	Загальна вага	EN ISO 23997	3.2 кг/м ²	3.2 кг/м ²	12.0 кг/м ²	12.0 кг/м ²	
	Електростатичні властивості (загальні вимоги)	IEC 61340-5-1	Відповідають вимогам	Відповідають вимогам	Відповідають вимогам	Не визначено	
	Електричний опір	IEC 61340-4-1 ESD STM7.1	$1 \times 10^6 \leq R \leq 10^8 \Omega$	$5 \times 10^4 \leq R \leq 10^6 \Omega$	$2.5 \times 10^4 \leq R \leq 10^6$	Не визначено	
	Електричний опір у поєднанні зі взуттям для контролю електростатичного розряду	IEC 61340-4-5 ESD STM97.1	$R \leq 1 \times 10^9 \Omega$	$R \leq 3.5 \times 10^7 \Omega$	$R \leq 3.5 \times 10^7 \Omega$	Не визначено	
	Генерація антистатичних властивостей тіла зі взуттям для контролю електростатичного розряду, <i>типове знач.</i>	IEC 61340-4-5 ESD STM97.2	< 100 В ~ 40 В	< 100 В ~ 20 В	< 100 В ~ 20 В	< 2 кВ Не визначено	
	Стабільність розмірів	EN ISO 23999	$\leq 0.05\%$	$\leq 0.05\%$	$\leq 0.25\%$	$\leq 0.25\%$	
	Залишкова деформація <i>Типове значення</i>	EN ISO 24343-1	≤ 0.10 мм ~ 0.02 мм	≤ 0.10 мм ~ 0.02 мм	≤ 0.10 мм ~ 0.05 мм	≤ 0.10 мм ~ 0.07 мм	
	Стойкість до навантажень	Електричні гідравлічні візки та вилкові навантажувачі: загальна вага до 2,5 т із жорсткими колесами та до 5 т із пневматичними шинами. Статичне навантаження: 50 кг/см ² - динамічне навантаження: 90 кг/см ² (характеристики можуть відрізнятися залежно від локальних умов).					
	Стойкість до слідів від коліс	ISO 4918	стійкий	стійкий	стійкий	стійкий	
	Зменшення ударного шуму	EN ISO 140-8	2 дБ	2 дБ	12 дБ	12 дБ	
	Стойкість кольору	EN ISO 105-B02	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6	
	Стойкість до хімікатів	EN ISO 26987	відмінна	відмінна	відмінна	відмінна	
	Противозкідність	DIN 51130	R9	R9	R9	R10	
	Стойкість до бактерій	ISO 846	стійкий	стійкий	стійкий	не визначено	
	Коефіцієнт теплового розширення		0.07 мм/м°C	0.07 мм/м°C	0.07 мм/м°C	0.07 мм/м°C	
	Вивільнення газів	IDEMA M11-99	загальне < 1 мкг/см ²	загальне < 1 мкг/см ²	загальне < 2 мкг/см ²	загальне < 2 мкг/см ²	
	Концентрація TVOC в приміщенні через 28 днів	EN 16516	≤ 0.025 мг/м ³	≤ 0.025 мг/м ³	≤ 0.025 мг/м ³	≤ 0.025 мг/м ³	
	Концентрація виділених частинок у чистих приміщеннях	ISO 14644-1	ISO 4	ISO 2	ISO 2	ISO 4	
	Створюючи краще середовище						
	Відновлювана електроенергія	Colorex SD та Colorex EC виготовляються з використанням 100 % електроенергії з відновлюваних джерел					
	Вміст вторинної сировини	Colorex Plus містить до 95% вторинної сировини в підкладці					
	Всі колекції Colorex® відповідають вимогам стандарту EN 14041	EN 14041  0201083-DoP-003	EN 14041  0201083-DoP-003	EN 14041  0201082-DoP-003	EN 14041  0201070-DoP-003	EN 14041  0201070-DoP-003	
	Вогнестійкість**	EN 13501-1	B _f -s1, G, CS	B _f -s1, G, CS	B _f -s1, L, CS	B _f -s1, L, CS	
	Противозкідність	EN 13893	$\mu \geq 0.30$	$\mu \geq 0.30$	$\mu \geq 0.30$	$\mu \geq 0.30$	
	Теплопровідність	EN 12524	0.25 Вт/(м·К)	0.25 Вт/(м·К)	0.25 Вт/(м·К)	0.25 Вт/(м·К)	
	Антистатичні властивості	EN 1815	≤ 2 кВ	≤ 2 кВ	≤ 2 кВ	≤ 2 кВ	
	Електричні властивості - антистатичні	EN 1081	$\leq 1 \times 10^9 \Omega$	не визначено	не визначено	не визначено	
	Електричні властивості - провідні	EN 1081	не визначено	$\leq 1 \times 10^6 \Omega$	$\leq 1 \times 10^6 \Omega$	не визначено	

* Доступний за запитом

** Матеріал також пройшов тестування відповідно до стандарту ASTM. Вогнестійкість за стандартом ASTM E648: клас 1, димоутворення за стандартом ASTM 662: відповідає вимогам

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.