

Технические характеристики



Данный материал отвечает требованиям нормы EN-ISO 10581

	Европейские нормы	Sphera SD	Sphera EC
Содержание ПВХ	EN-ISO 10581	Тип 1; ПВХ > 55%	Тип 1; ПВХ > 55%
Общая толщина	EN-ISO 24346	2 мм	2 мм
Верхнее покрытие		проводящий SMART лак	проводящий SMART лак
Количество дизайнов		14	13
Коммерческое использование	EN-ISO 10874	34 очень интенсивное	34 очень интенсивное
Промышленное использование	EN-ISO 10874	43 интенсивное	43 интенсивное
Ширина рулона	EN-ISO 24341	2 м	2 м
Длина рулона	EN-ISO 24341	< 27 м ~ 26 м	< 27 м ~ 26 м
Общий вес	EN-ISO 23997	2.9 кг/м ²	2.9 кг/м ²
Электрическое сопротивление	IEC 61340-4-1 ESD STM7.1	$1 \times 10^6 \leq R \leq 10^8 \Omega$	$5 \times 10^4 \leq R \leq 10^6 \Omega$
Электрическое сопротивление в комбинации с токопроводящей обувью	IEC 61340-4-5 ESD STM97.1	$R \leq 1 \times 10^9 \Omega$	$R \leq 3.5 \times 10^7 \Omega$
Генерирование статического электричества в комбинации с токопроводящей обувью	IEC 61340-4-5 ESD STM97.2	<50 В	<50 В
	<i>Типичное значение</i>	<i>~0 В <> 30 В</i>	<i>~0 В <> 30 В</i>
Стабильность размеров	EN-ISO 23999	$\leq 0.4 \%$	$\leq 0.4 \%$
	<i>Типичное значение</i>	<i>~ 0.2 %</i>	<i>~ 0.2 %</i>
Остаточная деформация	EN-ISO 24343-1	< 0.10 мм	< 0.10 мм
	<i>Типичное значение</i>	<i>< 0.03 мм</i>	<i>< 0.03 мм</i>
Тест на устойчивость к роликам мебели	ISO 4918 / EN 425	Устойчив	Устойчив
Цветостойкость	ISO 105-B02	≥ 7	≥ 7
Гибкость	EN-ISO 24344	10 мм	10 мм
Устойчивость к химикатам	EN-ISO 26987	Очень хорошо	Очень хорошо
Противоскольжение	DIN 51130	R9	R9
Эмиссия ЛОВ после 28 дней	ISO 16516	<0.01 мг/м ³	<0.01 мг/м ³
Устойчивость к росту бактерий	EN 846	Устойчив	Устойчив
Генерирование заряда	EN 1815	≤ 2 кВ	≤ 2 кВ
Коэффициент теплопроводности	EN 12524	0.25 Вт/м·К	0.25 Вт/м·К

Пожарно-технические характеристики

Группа воспламеняемости	Ф3-123	В 2
Группа распространения пламени	Ф3-123	РП 1
Группа дымообразующей способности	Ф3-123	Д 2
Группа токсичности продуктов горения	Ф3-123	Т 2

Технические характеристики могут быть изменены в сторону улучшения без уведомления