SIGMA | INFINITY 1

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Стандарт	Значение
Класс применения		
Класс применения	ISO 10874	23/31
Характеристики		
Общая толщина	ГОСТ 11529	4,5 мм
Толщина защитного слоя	ISO 24340	0,35 мм
Вес	ISO 23997	2600 г/м²
Дополнительный защитный слой, лак		Extreme Protection
Способ укладки		Укладка на клей
Тип основы		Дублированная
Срок службы в жилых помещениях		15 лет
Направление укладки		В одном направлении
Эффект обработки		Живая структура
Технические свойства		
Группа по дымообразующей способности	ФЗ-123	Д3
Группа по токсичности продуктов горения	ФЗ-123	Т4

Параметр	Стандарт	Значение
Группа по воспламеняемости	ФЗ-123	В3
Группа по распространению пламени по поверхности	ФЗ-123	РП4
Класс пожарной опасности материала	ФЗ-123	КМ5
Абсолютная остаточная деформация, не более	ГОСТ 11529	≤1,5 мм
Изменение линейных размеров, не более	ГОСТ 11529	≤0,4%
Устойчивость к воздействию роликовых кресел	ISO 4918	Без повреждений
Влияние на развитие бактерий и микроорганизмов на поверхности покрытия		Не способствует росту
Удельное поверхностное электрическое сопротивление, не более		≤5*10^{15} Ω
Устойчивость к воздействию ножек мебели и каблуков	EN 424	Высокая
Водопоглощение поверхностное, г/100см2, не более		0,2
Возможность использовать с системой теплых полов		Да (максимум 29°C)
Сопротивление скольжению	EN 13893	Class DS (μ ≥ 0,30)
Электростатические свойства	EN 1815	Антистатическое (≤ 2 kV)
Истираемость, не более		30 г/м^2

Параметр	Стандарт	Значение
Показатель теплоусвоения, Вт/кв.м.•К	ГОСТ 25609	10,61
Индекс снижения приведенного уровня ударного шума	EN ISO 717-2	21 дБ
Экологическая безопасность		
Каталог экологически безопасных материалов Green book		Да
Экоматериалы		Да