GALAXY | EMERALD 1

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Стандарт	Значение
Класс применения		
Класс применения	ISO 10874	32
Характеристики		
Общая толщина	ГОСТ 11529	1,8 мм
Толщина защитного слоя	ISO 24340	0,4 мм
Вес	ISO 23997	2700 г/м²
Дополнительный защитный слой, лак		Extreme Protection
Способ укладки		Укладка на клей
Тип основы		Каландровая основа
Срок службы в жилых помещениях		15 лет
Направление укладки		Реверсивная
Эффект обработки		Тиснение
Технические свойства		
Группа по дымообразующей способности	ФЗ-123	Д2
Группа по токсичности продуктов горения	ФЗ-123	Т2

Параметр	Стандарт	Значение
Группа по воспламеняемости	ФЗ-123	В2
Группа по распространению пламени по поверхности	ФЗ-123	РП1
Класс пожарной опасности материала	ФЗ-123	КМ2
Абсолютная остаточная деформация, не более	ГОСТ 11529	≤ 0.10 мм
Изменение линейных размеров, не более	ГОСТ 11529	≤ 0.40 %
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 устойчивость
Устойчивость к воздействию химических соединений		Хорошая
Водопоглощение поверхностное, г/100см2, не более		0,4
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)

Параметр	Стандарт	Значение
Истираемость, не более		25 г/м²
Показатель теплоусвоения, Вт/кв.м.•К	ГОСТ 25609	22,03
Индекс снижения приведенного уровня ударного шума	EN ISO 717-2	7 дБ
Экологическая безопасность		
Каталог экологически безопасных материалов Green book		да
Экоматериалы		да