# iQ MELODIA | Melodia 2603

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Параметр | Стандарт | Значение |
|---|---|---|
| **Класс применения** | | |
| Класс применения | ISO 10874 | 34/43 |
| **Характеристики** | | |
| Общая толщина | ГОСТ 11529 | 2 мм |
| Вес | ГОСТ 11529 | 2950 г/м² |
| Способ укладки | | Укладка на клей |
| Направление укладки | | Реверсивная |
| Дополнительный защитный слой, лак | | iQ Advance |
| **Технические свойства** | | |
| Группа по дымообразующей способности | ФЗ-123 | Д2 |
| Группа по токсичности продуктов горения | ФЗ-123 | Т2 |
| Группа по воспламеняемости | ФЗ-123 | В2 |
| Группа по распространению пламени по поверхности | ФЗ-123 | РП 1 |
| Класс пожарной опасности материала | ФЗ-123 | КМ2 |

| Параметр | Стандарт | Значение |
|---|---|---|
| Абсолютная остаточная деформация, не более | ГОСТ 11529 | ≤ 0.09 mm |
| Изменение линейных размеров, не более | ГОСТ 11529 | ≤ 0.35 % |
| 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 |
| Тип покрытия по содержанию связующего | EN ISO 11638 | Тип I |
| Истираемость, мкм, не более | ГОСТ 11529 | 105 мкм |
| Устойчивость к воздействию химических соединений | | Хорошая |
| Водопоглощение поверхностное, г/100см2, не более | | 0,4 |
| Возможность использовать с системой теплых полов | | Да (максимум 27°C) |
| Сопротивление скольжению | DIN 51130 | R10 |
| Сопротивление скольжению | EN 13893 | Class DS (μ ≥ 0,30) |
| Электростатические свойства | EN 1815 | Антистатическое (≤ 2 kV) |

**Экологическая безопасность**

| Параметр | Стандарт | Значение |
| --- | --- | --- |
| Каталог экологически безопасных материалов Green book | | да |
| Экоматериалы | | да |
| Экологический сертификат "Листок жизни" | | да |