Технические характеристики на продукцию ART HOUSE LOCK с 2016 года

|  |  |
| --- | --- |
| Тип напольного покрытия EN649 | **Гетерогенная кварцвиниловая плитка с замковым соединением** |
| Сопротивление истираемости (EN 660-2:1999+A1:2003 EN+ 649:2011) | **"Т"** |
| Классификация помещений, в которых возможно применение продукции ART Tile (EN685) | Помещения **34-43** классов (жилые, коммерческие, промышленные помещения) |
| Остаточная деформация/глубина вдавливания (BS EN 433) | **≤ 0,03mm** |
| Вес по EN 430 (гр./м2) | **8 500 гр./м2** |
| Плотность основного слоя плиты (кг/м3) | **2 125 кг/м3** |
| Толщина защитного слоя (EN 429) | **0,55 mm** |
| Замковая система по всем четырём сторонам плитки | **Valinge Angle Angle Installation System** |
| Материал защитного слоя | **PUR + Al2O3**  Полиуретан с добавками **микро-керамики** (оксида алюминия) |
| Антибактериальные свойства плитки | **Вся продукция обладает антибактериальными и фунгицидными свойствами** |
| Класс пожарной опасности | **КМ2** |
| Термическое сопротивление (EN 12667) | **0,02m2 K/W** |
| Сопротивление потере цвета (ISO 105-B02) | **≤ 6** |
| Допустимость мебельных роликов (EN425) | **Допускается** |
| Анти-скользящие свойства (EN13893) | **класс "DS"** |
| Сопротивление окрашиванию | **0, не окрашивается** |
| Стойкость к химической обработке (EN423) | **0, без изменений** |
| Стабильность размеров и скручивание при нагревании (ЕN ISO23999-2012) | **≤ 0,25% на градус** |
| Стабильность размеров при нагревании на системах "теплых полов" (KSM3802) | **Продукция стабильна при нагреве до 28°C** |
| Звукопоглощение (ISO 140-8:1997) | **18-21 Db** |
| Электрическое сопротивление по ГОСТ-11529-86 | **0,75 х 109 Ом** |
| Накопление статичного электричества плиткой (EN 1815) | **1,7-1,85 kV/м2** |
| Индекс воспламеняемости по ASTM E84 | **10 Class "А"** |
| Коэффициент дымообразования ASTM E84 | **300 Class "А"** |
| Воздействие открытого пламени по EN13501-01:2007 | **Bf1-S1** |
| Повреждение при сгибании/тест на эластичность (EN435) | **Трещины и повреждения не обнаружены** |
| Размеры плитки Ш х Д (EN427) планки | 180 mm x 1220 mm |
| Толщина плитки (EN428) | 4 mm |
| Количество планок в коробке | 10 штук |
| Количество м2 в коробке | 2,19 м2 |
| Лабораторные исследования на содержание вредных и опасных для здоровья веществ по GB18586-2001 | **Пройден** |
| Физико-химические показатели (Миграция в воздушную среду дибутилфталата) | **Не обнаружен** |
| Физико-химические показатели (Миграция в воздушную среду диоктилфтолата) | **Не обнаружен** |
| Физико-химические показатели (Миграция в воздушную среду метилового спирта) | **Не обнаружен** |