

Пленки декоративные графические полиэфирные ARMOLAN (USA)

Ассортимент: ARM 25960 Decorative web 125 (Паутинка), ARM 29096 White Scales (Белые чешуйки), ARM 24783 Venetian Blind 141 - жалюзи), ARM 27793 Decorative Cubes - 3 44*44М (Квадраты),

ARM 01599 Venetian Blind F35M10 (полоски), ARM 25899 Decorative Cubes 2 134 (Квадраты), ARM (INT 100-05), Stripes (Полоски), ARM (INT 100-15) Stripes (жалюзи-2), ARM VENETIAN BLIND 05, ARM VENETIAN BLIND 13,

Пленка декоративная ARMOLAN (USA) ARM 25960 Decorative web 125 (паутинка)

Общее описание

Декоративная пленка ARMOLAN (USA) типа ARM 25960 Decorative web 125 (паутинка) представляют собой безупреочный прозрачный с узором каландрированный полиэфирный материал с прозрачным постоянным акриловым клеевым слоем. Пленки обеспечивают умеренный срок службы и предназначены для изготовления витринной графики и световых рекламных табло на плоских прозрачных основах и визуализации конструкций. Применение пленки в других целях разрешается только с согласия компании ARMOLAN, в противном случае гарантийные обязательства ARMOLAN теряют силу.

Пленка ARM 25960 Decorative web 125 (паутинка) придает поверхности вид стекла, матированного способом химического травления с эффектом «паутинка», исключает необходимость пескоструйной обработки либо травление стекла фтористоводородной кислотой.

Недопустимое применение

Гарантийные обязательства ARMOLAN не распространяются на нижеследующие случаи применения декоративных пленок серии ARM 25960 Decorative web 125 (паутинка)

Печать шелкографическим способом на пленке со спецэффектами инея и пескоструйной обработки

- Наклеивание пленки со спецэффектами между двумя листами стекла
- Наклеивание на гофрированные и рифленые поверхности
- Наклеивание пленки в местах, где возможны потеки или попадание капель нефтепродуктов и органических растворителей.
- Продукция Отдела коммерческой графики ARMOLAN не проходит предварительных испытаний на соответствие техническим условиям, действующим в автомобильной промышленности. Поэтому компания ARMOLAN не дает гарантий в отношении использования этих пленок в автотранспортном производстве.

Физико-химические свойства

В нижеследующих таблицах приведены типичные значения, не предназначенные для использования в спецификациях. С заявками на подготовку адаптированных технических условий следует обращаться в региональное представительство компании ARMOLAN.

Физические свойства

Характеристика	Значение
Безупреочность (по FTM-14): ARM 25960 Decorative web 125 (паутинка)	Менее 0,4%
Диапазон температур эксплуатации после наклеивания	От -40 °С до +80 °С
предел прочности при разрыве, Мпа (Н/мм ²) по ГОСТ 25895-83, ARM 25960 Decorative web 125 (паутинка) продольная: поперечная	220 125
Толщина общая пленки мкм (по ТУ): ARM 25960 Decorative web 125 (паутинка)	69
Толщина пленки, мкм	36
Толщина адгезной пленки, мкм	23

Химическая стойкость

- Устойчивы к действию нейтральных моющих средств

Обладают великолепной водостойкостью.

Клеевая прочность (по FTM-1)

Материал основы	Значение
Стекло (через 24 часа после наклеивания), не менее ARM 25960 Decorative web 125 (паутинка)	12Н/25 мм

Примечание: ТУ 2245-001-85774281-2009

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Тип клеевого слоя: ARM 25960 Decorative web 125 (паутинка)	PS, постоянно липкий
Цвет клеевого слоя: ARM 25960 Decorative web 125 (паутинка)	Прозрачный
Основа: ARM 25960 Decorative web 125 (паутинка)	Поливинилхлорид полипропилен полиэфир
Установка пленки возможна на	Стекло, полиме- тилметакрилат, поликарбонат
Минимальная температура наклеивания (пленка, основа и окружающая среда)	Не ниже +10 ⁰ С

Долговечность и гарантийные сроки

Графические изделия из пленок ARMOLAN ARM 25960 Decorative web 125 (паутинка) химического травления со спецэффектом паутинка изготовленные и наклеенные в строгом соответствии с технологическими инструкциями ARMOLAN, обладают сроком эксплуатации - 7 лет с момента установки. Эти данные основаны на результатах многочисленных испытаний в реальных условиях различных районов Европы. Реальный срок эксплуатации изделия зависит от следующих факторов:

- правильный выбор основы и подготовка ее поверхности
- способ наклеивания
- суровость условий эксплуатации
- методы и регулярность ухода
- эксплуатация в вертикальном положении.

Гарантийная долговечность

Зона 1: Северная и Центральная Европа, Центральная Азия
 Зона 2: Южные районы Российской Федерации и стран СНГ и Дальний Восток
 Зона 3: Районы с субтропическим и тропическим климатом

ARMOLAN тип ARM 25960 Decorative web 125 (паутинка)			
Срок гарантии	Зона 1	Зона 2	Зона 3
На открытом воздухе	3 года	2 года	1 год
На внутренней стороне окон и витрин	4 года	3 года	2 года
Внутри помещений в местах, защищенных от прямого ультрафиолетового облучения	5 лет	5 лет	5 лет '1

Сроки и условия хранения

- Срок годности пленки до установки составляет 2 года с момента получения от компании ARMOLAN.
- Пленку следует хранить в чистом, сухом помещении, закрытом от солнечных лучей, при температуре не более 38°С. Не допускается хранение с растворителями и продуктами нефтепереработки.
- Во избежание коробления пленки и отклеивания подложки готовые графические изделия следует транспортировать в листах или смотанными в рулон на сердечнике диаметром не менее 15 см пленкой наружу

Удаление

Компания ARMOLAN гарантирует возможность удаления пленок серии ARM 25960 Decorative web 125 (паутинка) без оставления следов клеевого состава на основе. При этом не требуется применять нагрев (или такая необходимость возникает очень редко).

Важное предупреждение

Настоящий бюллетень предлагает только общую техническую информацию

Все вопросы, касающиеся гарантийных обязательств, возмещения ущерба и ответственности, регулируются условиями контракта на закупку и действующим законодательством.

Перед приобретением пользователь обязан сам убедиться в пригодности материала для предполагаемого применения, и принимает на себя весь риск и всю ответственность за последствия такого решения.

Техника безопасности и охрана труда

Пленка не токсична. Использование ее в комнатных условиях не требует мер безопасности. При поднесении открытого пламени пленка загорается без взрыва и горит коптящим пламенем с образованием расплава. Горящий материал тушат распыленной водой. В помещениях, где проводят работы с пленкой должны быть устранены все источники воспламенения: открытое пламя, раскаленные поверхности, искры от электрооборудования. Во избежание накопления статического электричества все работы по установке пленок должны производиться со строгим соблюдением инструкции ARMOLAN.

Отходы пленки должны вывозиться для захоронения или сжигания во специально отведенные места.

Техническое содействие

Консультации по вопросам, связанным с продукцией компании ARMOLAN, можно получить в представительстве по адресу:
111024, г. Москва, 2-я ул. Энтузиастов,
д. 5, тел. (495) 783-93-72