



Solar Screen

ARTIKA - X

Солнечный Контроль

Применение на поликарбонат - Экстерьер

Описание

Artika - X - самоклеящаяся отражательная пленка, специально предназначенная для защиты от разрушающего воздействия солнечного излучения, ограничения получаемого солнечного тепла, снижения количества солнечных бликов и устранения эффектов выцветания таких синтетических материалов, как поликарбонат и другие.

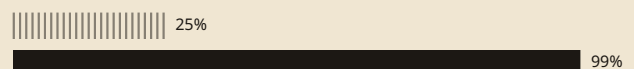
Пропускание видимого света (%)



Отражение видимого света – внешнее (%)



Защита от УФ-излучения (%)












Общее отражение солнечной энергии (%)



||| Однокамерное стекло 3 мм – без плёнки ■ Плёнка нанесена на однокамерное стекло 3 мм



Характеристики

-  **Гарантия**
4 годы
-  **Класс огнестойкости**
M1
-  **Хранение в рекомендованных условиях**
3 годы
-  **REACH / RoHS**
Соответствует
-  **Доступные ширины**
152 cm
-  **Тип установки**
Экстерьер
-  **Цвет снаружи**
Белый
-  **Длина (м)**
50 m
-  **Углеродный след продукта (LCA)**
1.56 kgCO2e/m²




Конструкция

- 1 75 µm Литой ПВХ
- 2 Полуперманентные клеи, обеспечивающие выделение газа с поверхности и уменьшающие перенос клея при удалении.
- 3 Бумажная разделительная подложка, подходящая для цифровой резки.

-  **Состав**
PVC
-  **Толщина**
80 µm

Детали

Энергетические и экологические преимущества⁰¹

-  **Экономия энергии**
N/A
-  **Снижение углеродного следа**
N/A
-  **Финансовая экономия**
N/A



Получите доступ к нашему калькулятору экономии энергии

Оптические и солнечные свойства

Тип стеклопакета	Одинарное стекло 3 мм		Двойной Low-E	
	Без плёнки	С плёнкой	Без плёнки	С плёнкой
Защита от УФ-излучения (%)	25	99	40	N/A
Пропускание видимого света (%)	91	14	82	N/A
Отражение видимого света – внешнее (%)	8	72	11	N/A
Отражение видимого света – внутреннее (%)	8	44	12	N/A
Отражение солнечной энергии (%)	5	59	28	N/A
Поглощение солнечной энергии (%)	8	25	12	N/A
Пропускание солнечной энергии (%)	87	16	60	N/A
Общее отражение солнечной энергии (%)	12	80	35	N/A
Снижение ослепления (%)	-	88	-	N/A
Коэффициент затенения	-	0.2	-	N/A
g-значение	0.88	0.18	0.65	N/A
U-значение (W/m ² .°C)	5.8	0.22	1.1	N/A

Рекомендации по применению⁰²

Вертикальное положение и для стандартной стеклянной поверхности

- Прозрачное одинарное стекло ✓
- Тонированное одинарное стекло !
- Отражающее тонированное... ✓
- Прозрачное двойное стекло ✓
- Тонированное двойное стекло !
- Отражающее тонированное двойное... ✓
- Газонаполненное двойное стекло -! !
- Stadip Ext. прозрачное двойное... ✓
- Stadip Int. прозрачное двойное... ✓

✓ Да ✗ Не рекомендуется ! Осторожность

Рекомендации по установке и обслуживанию

Используйте Slide On (600-FO2) или Film On (600-F0355), разведённый до 2 cL/l воды, для установки и очистки. Не очищайте в течение месяца после установки и не наносите наклейки/клеи на пленку.



Получить доступ к видео с советами по установке и обслуживанию

⁰¹ Значения основаны на исследовании, проведённом в кондиционируемом здании в Люксембурге, где плёнка была нанесена на ориентированное на восток стеклопакетное стекло с низкой эмиссией (low-E). Отопительный период — с октября по март, период охлаждения — с апреля по сентябрь. Рассматривается электрическая система отопления типа теплового насоса с коэффициентом эффективности 3,5 и электрическая система охлаждения с КПД 3. Дополнительную информацию вы найдёте в нашем онлайн-инструменте.

⁰² Рекомендации основаны на площади остекления до 2,5 м². Пожалуйста, свяжитесь с нами для подтверждения или проведения анализа термического удара. Данные, представленные в этом информационном листе, не являются договорными, SOLAR SCREEN оставляет за собой право в любое время изменять состав своей продукции. Ознакомьтесь с нашими гарантиями и общими условиями продаж.