

Exterior

Interior

# Solar Screen

## ALU 80 - STATIC

Солнечный Контроль  
Серебро - Интерьер

### Описание

Alu 80 Статик значительно снижает солнечное тепло, при этом пропуская лишь небольшую часть естественного света. Эффективно уменьшает блики, а односторонний зеркальный эффект исключает любые нежелательные обзоры и обеспечивает современный внешний вид. Кроме того, эта «статическая» версия очень проста в установке.

### Пропускание видимого света (%)



### Отражение видимого света – внешнее (%)



### Защита от УФ-излучения (%)



### Общее отражение солнечной энергии (%)











0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100

||| Однокамерное стекло 3 мм – без плёнки

■ Плёнка нанесена на однокамерное стекло 3 мм



## Характеристики

-  **Гарантия**  
2 годы
-  **Класс огнестойкости**  
M1
-  **Хранение в рекомендованных условиях**  
3 годы
-  **Доступные ширины**  
152 cm
-  **Тип установки**  
Интерьер
-  **Цвет снаружи**  
Серебро
-  **Длина (м)**  
20 m
-  **Углеродный след продукта (LCA)**  
1.26 kgCO<sub>2</sub>e/m<sup>2</sup>




## Конструкция

- 1 Окрашенный полиэстер высокого оптического качества с металлическими частицами блокирующими ИК(IR) излучение.
- 2 Связующий клей
- 3 75 мкм Мономерный ПВХ
- 4 Защитная разделительная подложка из PET, удаляемая после установки.

-  **Состав**  
PVC + PET
-  **Толщина**  
165 мкм

## Детали

## Энергетические и экологические преимущества<sup>01</sup>

-  **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	79	40	79
<b>Пропускание видимого света (%)</b>	<b>91</b>	<b>24</b>	<b>82</b>	<b>23</b>
Отражение видимого света – внешнее (%)	8	60	11	57
Отражение солнечной энергии (%)	5	55	12	44
Поглощение солнечной энергии (%)	8	33	28	48
Пропускание солнечной энергии (%)	87	12	60	8
<b>Общее отражение солнечной энергии (%)</b>	<b>12</b>	<b>79</b>	<b>35</b>	<b>57</b>
Снижение ослепления (%)	-	74	-	72
Коэффициент затенения	-	0.23	-	0.66
<b>g-значение</b>	<b>0.88</b>	<b>0.21</b>	<b>0.65</b>	<b>0.43</b>
U-значение (W/m <sup>2</sup> .°C)	5.8	5.1	1.1	1.1

## Рекомендации по применению<sup>02</sup>

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-F02) 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

<sup>01</sup> 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.

<sup>02</sup> Рекомендации основаны на площади остекления до 2,5 м<sup>2</sup>. 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.