



# Solar Screen

## CLEAR 4 XC G

Безопасность  
Анти-Граффити - Долгосрочный

### Описание

Устойчивая к растворителям, пленка Protec 4 XC G предоставляет отличную защиту от тегов и граффити. Защитные свойства пленки не ограничиваются растворителями, она также защищает поверхность стекла от царапин или воздействия плавиковой кислоты. Простая в установке и замене, эта защитная пленка удерживает разлетающиеся осколки в случае удара, пожара или взрыва.

### Сертификации



**REACH / RoHS**  
Соответствует



**EN 12600**  
2B2



**Класс огнестойкости**  
M1



Просмотреть  
тестовые видео о  
защитной плёнке

## Характеристики

-  **Гарантия**  
5 годы
-  **Класс огнестойкости**  
M1
-  **Хранение в рекомендованных условиях**  
3 годы
-  **REACH / RoHS**  
Соответствует
-  **EN 12600**  
2B2
-  **Доступные ширины**  
122 cm, 152 cm, 183 cm
-  **Тип установки**  
Экстерьер
-  **Цвет снаружи**  
Прозрачный
-  **Длина (м)**  
30.5 м
-  **Углеродный след продукта (LCA)**  
2.44 kgCO2e/m<sup>2</sup>

## Механические свойства (Mekhanicheskiye svoystva)

-  **Усилие при разрыве**  
220 kg/cm
-  **Удлинение при разрыве**  
125%

## 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            | 99          |
| <b>Пропускание видимого света (%)</b>        | <b>91</b>             | <b>91</b>   | <b>82</b>     | <b>81</b>   |
| Отражение видимого света – внешнее (%)       | 8                     | 9           | 11            | 10          |
| Отражение видимого света – внутреннее (%)    | 8                     | 9           | 12            | 10          |
| Отражение солнечной энергии (%)              | 5                     | 10          | 28            | 28          |
| Поглощение солнечной энергии (%)             | 8                     | 8           | 12            | 18          |
| Пропускание солнечной энергии (%)            | 87                    | 82          | 60            | 54          |
| <b>Общее отражение солнечной энергии (%)</b> | <b>12</b>             | <b>17</b>   | <b>35</b>     | <b>39</b>   |
| Снижение ослепления (%)                      | -                     | 14          | -             | 1           |
| Коэффициент затенения                        | -                     | 0.90        | -             | 0.94        |
| <b>g-значение</b>                            | <b>0.88</b>           | <b>0.83</b> | <b>0.65</b>   | <b>0.61</b> |
| U-значение (W/m <sup>2</sup> .°C)            | 5.8                   | 5.7         | 1.1           | 1.1         |

## Конструкция

- 1 Устойчивое к царапинам жёсткое покрытие, обеспечивающее защиту поверхности, долговечность и лёгкость очистки
- 2 Полиэстер высокого оптического качества
- 3 Связующий клей
- 4 Полиэстер высокого оптического качества
- 5 Полупостоянный клей, облегчающий снятие плёнки с окна
- 6 Защитная разделительная подложка из PET, удаляемая после установки.

-  **Состав**  
PET
-  **Толщина**  
125 µm

## Рекомендации по применению<sup>01</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

Защитная пленка с усиленным PS-клеем, требующая подходящего решения для нанесения: Slide On (600-FO2) или Film On (600-F0355), разведённого до 2 cL/л воды, а также соответствующего безопасного ракеля (150-054 / 150-055 / 150-056). Не очищайте в течение как минимум одного месяца и не наносите наклейки/клей на пленку.



Скачать  
рекомендации по  
установке и  
обслуживанию

<sup>01</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.