



# Solar Screen

## PROTEC 4 C

Безопасность  
Анти-Граффити - Стандарт

### Описание

Устойчивая к растворителям, пленка Protec 4 C 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. Standard EN45545-1 level HL3.

### 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 m**Углеродный след продукта (LCA)**  
2.18 kgCO<sub>2</sub>e/m<sup>2</sup>

## Конструкция

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

**Состав**  
PET**Толщина**  
120 µm

## Механические свойства (Mekhanicheskiye svoystva)

**Прочность на растяжение при разрыве**  
N/A**Удлинение при разрыве**  
125%

## Оптические и солнечные свойства

Одинарное стекло 3 мм

Двойной Low-E

Тип стеклопакета

Без плёнки С плёнкой Без плёнки С плёнкой

Защита от УФ-излучения (%)	25	98	40	99
<b>Пропускание видимого света (%)</b>	<b>91</b>	<b>85</b>	<b>82</b>	<b>50</b>
Отражение видимого света – внешнее (%)	8	11	11	16
Отражение видимого света – внутреннее (%)	8	11	12	16
Отражение солнечной энергии (%)	5	9	12	24
Поглощение солнечной энергии (%)	8	14	28	25
Пропускание солнечной энергии (%)	87	77	60	50
<b>Общее отражение солнечной энергии (%)</b>	<b>12</b>	<b>19</b>	<b>35</b>	<b>35</b>
Снижение ослепления (%)	-	14	-	6
Коэффициент затенения	-	0.90	-	1.0
<b>g-значение</b>	<b>0.88</b>	<b>0.83</b>	<b>0.65</b>	<b>0.65</b>
U-значение (W/m <sup>2</sup> .°C)	5.8	5.7	1.1	1.1

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.