



Solar  Screen

## SAFE 4 C

Безопасность

Безопасность - Профилактика

### Описание

Защитная пленка Safe 4 C полностью прозрачна, и позволяет обеспечить удержание разлетающихся осколков в случае удара, пожара или взрыва, гарантируя общую целостность фрагмента остекления. Соответствует EN 12600

### Сертификации

 REACH / RoHS  
Соответствует

 EN 12600  
2B2

 Класс огнестойкости  
M1



Просмотреть  
тестовые видео о  
защитной плёнке

### Характеристики

	<b>Гарантия</b> 10 годы
	<b>Класс огнестойкости</b> M1
	<b>Хранение в рекомендованных условиях</b> 3 годы
	<b>REACH / RoHS</b> Соответствует
	<b>EN 12600</b> 2B2
	<b>Доступные ширины</b> 91 см, 122 см, 152 см, 183 см
	<b>Тип установки</b> Интерьер
	<b>Цвет снаружи</b> Прозрачный
	<b>Длина (м)</b> 30.5 м
	<b>Углеродный след продукта (LCA)</b> 2.15 kgCO2e/m <sup>2</sup>

### Конструкция

- 1 Устойчивое к царапинам жёсткое покрытие, обеспечивающее защиту поверхности, долговечность и лёгкость очистки
- 2 Полиэстер высокого оптического качества
- 3 Усиленный клей, чувствительный к давлению (PS), обеспечивающий эластичность плёнки при ударе; полимеризуется со стеклом в течение 30 дней.
- 4 Защитная разделительная подложка из PET, удаляемая после установки.

	<b>Состав</b> PET		<b>Толщина</b> 120 µm
--	----------------------	--	--------------------------

### Механические свойства (Mekhanicheskiye svoystva)

	<b>Прочность на растяжение при разрыве</b> 210 MPa
	<b>Удлинение при разрыве</b> 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	95	40	99
<b>Пропускание видимого света (%)</b>	<b>91</b>	<b>85</b>	<b>82</b>	<b>77</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-клейем, требующая подходящего решения для нанесения: Slide On (600-FO2) или Film On (600-F0355), разведённого до 2 cL/l 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

01 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.