



# Solar Screen

## Описание

Silver 880 С это пленка с высоким показателем снижения получаемого солнечного тепла, позволяющая, в то же время, проникновение большей части видимого спектра. Солнечные блики значительно снижаются, а эффект одностороннего зеркала обеспечивает приватность от посторонних взглядов, одновременно с этим, пленка придает экстерьеру здания современный вид. Также, обеспечивает удержание осколков на месте, прозрачность стекла и общую целостность в результате внешнего воздействия, взрыва или огня.

Соответствует Европейскому Стандарту EN 12540.



## SILVER 880 С

### Безопасность

### Безопасность - Комбинация

## Сертификации



#### REACH / RoHS

Соответствует



#### EN 12600

1B1



#### Класс огнестойкости

M1



Просмотреть  
тестовые видео о  
защитной пленке

### 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> 1B1
	<b>Доступные ширины</b> 152 см
	<b>Тип установки</b> Интерьер
	<b>Цвет снаружи</b> Серебро
	<b>Длина (м)</b> 30.5 м
	<b>Углеродный след продукта (LCA)</b> 2.61 kgCO2e/m <sup>2</sup>

### Конструкция

- Устойчивое к царапинам жёсткое покрытие, обеспечивающее защиту поверхности, долговечность и лёгкость очистки
- Полиэстер высокого оптического качества с покрытием из металлических частиц, блокирующих ИК
- Связующий клей
- Полиэстер 100 µm
- Связующий клей
- Полиэстер 100 µm
- Усиленный клей, чувствительный к давлению (PS), обеспечивающий эластичность плёнки при ударе; полимеризуется со стеклом в течение 30 дней.
- Защитная разделительная подложка из PET, удаляемая после установки.

 **Состав**  
PET       **Толщина**  
240 µm

### Механические свойства (Mekhanicheskiye svoystva)

	<b>Прочность на растяжение при разрыве</b> 165 MPa
	<b>Удлинение при разрыве</b> 125%

### Оптические и солнечные свойства

Тип стеклопакета	Одинарное стекло 3 мм	Двойной Low-E		
Зашита от УФ-излучения (%)	25	99	40	99
<b>Пропускание видимого света (%)</b>	<b>91</b>	<b>14</b>	<b>82</b>	<b>13</b>
Отражение видимого света – внешнее (%)	8	56	11	54
Отражение видимого света – внутреннее (%)	8	52	12	54
Отражение солнечной энергии (%)	5	55	12	44
Поглощение солнечной энергии (%)	8	33	28	47
Пропускание солнечной энергии (%)	87	13	60	9
<b>Общее отражение солнечной энергии (%)</b>	<b>12</b>	<b>80</b>	<b>35</b>	<b>55</b>
Снижение ослепления (%)	-	85	-	84
Коэффициент затенения	-	0.2	-	0.66
<b>g-значение</b>	<b>0.88</b>	<b>0.16</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>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-клейом, 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.