



# Solar Screen

## PROTECTOR ARCHITECTURAL

Безопасность  
специальная - Защита  
поверхности

### Описание

Protector Architectural, изготовленная из полиуретана, имеет толщину, эквивалентную четырем стандартным пленкам. Эффективно защищает поверхности от повседневных повреждений, при этом сохраняя их внешний вид благодаря полной прозрачности. Очень гибкая структура позволяет идеально повторять все формы и рельефы, даже самые сложные.

### Сертификации



REACH / RoHS  
Соответствует



Класс огнестойкости  
M1



Просмотреть  
тестовые видео о  
защитной плёнке

**Характеристики**

	<b>Гарантия</b>	3 годы
	<b>Класс огнестойкости</b>	M1
	<b>Хранение в рекомендованных условиях</b>	3 годы
	<b>REACH / RoHS</b>	Соответствует
	<b>Доступные ширины</b>	152 см
	<b>Тип установки</b>	Экстерьер
	<b>Цвет снаружи</b>	Прозрачный
	<b>Длина (м)</b>	30.5 м
	<b>Углеродный след продукта (LCA)</b>	1.71 kgCO2e/m <sup>2</sup>

**Конструкция**

- Самовосстанавливющееся покрытие
- Базовая пленка из термопластичного полиуретана (TPU)
- Клей, чувствительный к давлению (PS), полимеризуется со стеклом в течение 15 дней.
- Защитная разделительная подложка из PET, удаляемая после установки.

	<b>Состав</b> PU		<b>Толщина</b> 210 µm
--	---------------------	--	--------------------------

**Механические свойства (Mekhanicheskiye svoystva)**

	<b>Прочность на растяжение при разрыве</b>	N/A
	<b>Удлинение при разрыве</b>	N/A

**Оптические и солнечные свойства**

	Одинарное стекло 3 мм	Двойной Low-E		
	Без пленки	С пленкой	Без пленки	С пленкой
<b>Зашита от УФ-излучения (%)</b>	25	99	40	99
<b>Пропускание видимого света (%)</b>	<b>91</b>	<b>90</b>	<b>82</b>	<b>75</b>
Отражение видимого света – внешнее (%)	8	N/A	11	N/A
Отражение видимого света – внутреннее (%)	8	N/A	12	N/A
Отражение солнечной энергии (%)	5	N/A	12	N/A
Поглощение солнечной энергии (%)	8	N/A	28	N/A
Пропускание солнечной энергии (%)	87	N/A	60	N/A
<b>Общее отражение солнечной энергии (%)</b>	<b>12</b>	<b>N/A</b>	<b>35</b>	<b>N/A</b>
Снижение ослепления (%)	-	N/A	-	N/A
Коэффициент затенения	-	N/A	-	N/A
<b>g-значение</b>	<b>0.88</b>	<b>N/A</b>	<b>0.65</b>	<b>N/A</b>

**Рекомендации по применению<sup>01</sup>**

Вертикальное положение и для стандартной стеклянной поверхности

	✓
	✓
	✓
	✓
	✓
	✓
	~✓
	✓
	✓

✓ Да    ✗ Не рекомендуется    ! Осторожность

**Рекомендации по установке и обслуживанию**

Используйте Slide On (600-FO2) 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/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.