



## Solar Screen

### SAFETY MAT WHITE

Безопасность

Безопасность - Комбинация

#### Описание

Приватная пленка Матовый Белый Защитный разработана для обеспечения защиты от посторонних взглядов. Обладая хорошей опалесценцией, пленка отфильтровывает большую часть видимого спектра, создавая приятное рассеяное освещение в помещении. Также, она помогает удерживать разлетающиеся осколки стекла в случае разбития.

#### Сертификации



REACH / RoHS  
Соответствует



EN 12600  
2B2



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> 2B2
	<b>Доступные ширины</b> 152 см
	<b>Тип установки</b> Интерьер
	<b>Цвет снаружи</b> Белый
	<b>Длина (м)</b> 30.5 м
	<b>Углеродный след продукта (LCA)</b> 2.25 kgCO2e/m <sup>2</sup>

**Конструкция**

- Матовый полиэстер с сатиновой поверхностью.
- 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.

	<b>Состав</b> PET		<b>Толщина</b> 150 µm
--	----------------------	---	--------------------------

**Механические свойства (Mekhanicheskiye svoystva)**

	<b>Прочность на растяжение при разрыве</b> 185 MPa
	<b>Удлинение при разрыве</b> 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>25</b>	<b>82</b>	<b>65</b>		
Отражение видимого света – внешнее (%)	8	26	11	27		
Отражение видимого света – внутреннее (%)	8	26	12	27		
Отражение солнечной энергии (%)	5	23	12	30		
Поглощение солнечной энергии (%)	8	6	28	24		
Пропускание солнечной энергии (%)	87	71	60	46		
<b>Общее отражение солнечной энергии (%)</b>	<b>12</b>	<b>28</b>	<b>35</b>	<b>38</b>		
Снижение ослепления (%)	-	22	-	21		
Коэффициент затенения	-	0.80	-	0.95		
<b>g-значение</b>	<b>0.88</b>	<b>0.71</b>	<b>0.65</b>	<b>0.62</b>		
U-значение (W/m <sup>2</sup> .°C)	5.8	5.6	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/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.