



Solar  Screen

## SILVER 470 C

Безопасность

Безопасность - Комбинация

### Описание

Silver 470 C 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 12520.



### Сертификации



**REACH / RoHS**  
Соответствует



**EN 12600**  
2B2













**Класс огнестойкости**  
M1





Просмотреть  
тестовые видео о  
защитной плёнке

## Характеристики

-  **Гарантия**  
10 годы
-  **Класс огнестойкости**  
M1
-  **Хранение в рекомендованных условиях**  
3 годы
-  **REACH / RoHS**  
Соответствует
-  **EN 12600**  
2B2
-  **Доступные ширины**  
122 см, 152 см
-  **Тип установки**  
Интерьер
-  **Цвет снаружи**  
Серебро Среднее
-  **Длина (м)**  
30.5 м
-  **Углеродный след продукта (LCA)**  
2.52 kgCO<sub>2</sub>e/m<sup>2</sup>

## Механические свойства (Mekhanicheskiye svoystva)

-  **Усилие при разрыве**  
28 kg/cm
-  **Удлинение при разрыве**  
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>30</b>	<b>82</b>	<b>28</b>
Отражение видимого света – внешнее (%)	8	44	11	43
Отражение видимого света – внутреннее (%)	8	44	12	43
Отражение солнечной энергии (%)	5	43	28	38
Поглощение солнечной энергии (%)	8	35	12	47
Пропускание солнечной энергии (%)	87	22	60	14
<b>Общее отражение солнечной энергии (%)</b>	<b>12</b>	<b>68</b>	<b>35</b>	<b>50</b>
Снижение ослепления (%)	-	68	-	66
Коэффициент затенения	-	0.36	-	0.75
<b>g-значение</b>	<b>0.88</b>	<b>0.32</b>	<b>0.65</b>	<b>0.49</b>
U-значение (W/m <sup>2</sup> .°C)	5.8	5.1	1.1	1.1

## Конструкция

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

-  **Состав**  
PET
-  **Толщина**  
125 µm

## 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.