



## Solar Screen

### Описание

Neutral 440 С это защитная пленка с высоким показателем снижения получаемого солнечного тепла, позволяющая, в то же время, проникновение большей части видимого спектра. Солнечные блики значительно снижаются, одновременно с этим цвет пленки придает экстерьеру здания уникальный вид и дополнительную защиту, удерживая разлетающиеся осколки в случае удара.

## NEUTRAL 440 C

### Безопасность

### Безопасность - Комбинация

### Сертификации



#### REACH / RoHS

Соответствует



#### EN 12600

2B2



#### Класс огнестойкости

M1



Просмотреть  
тестовые видео о  
защитной плёнке

### Характеристики

	<b>Гарантия</b>	5 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>	Нейтральный
	<b>Длина (м)</b>	30.5 м
	<b>Углеродный след продукта (LCA)</b>	2.2 kgCO2e/m <sup>2</sup>

### Конструкция

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

**Состав** PET    **Толщина** 125 µm

### Механические свойства (Mekhanicheskiye svoystva)

	<b>Прочность на растяжение при разрыве</b>	220 MPa
	<b>Удлинение при разрыве</b>	125%

### Оптические и солнечные свойства

Тип стеклопакета	Одинарное стекло 3 мм	Двойной Low-E	Без пленки	С пленкой	Без пленки	С пленкой
Защита от УФ-излучения (%)	25	99	40	99	25	99
<b>Пропускание видимого света (%)</b>	<b>91</b>	<b>63</b>	<b>82</b>	<b>57</b>		
Отражение видимого света – внешнее (%)	8	11	11	16	8	11
Отражение видимого света – внутреннее (%)	8	10	12	16	8	10
Отражение солнечной энергии (%)	5	7	12	23	5	7
Поглощение солнечной энергии (%)	8	31	28	35	8	31
Пропускание солнечной энергии (%)	87	62	60	42	87	62
<b>Общее отражение солнечной энергии (%)</b>	<b>12</b>	<b>37</b>	<b>35</b>	<b>40</b>		
Снижение ослепления (%)	-	38	-	31	-	31
Коэффициент затенения	-	0.80	-	1.0	-	1.0
<b>g-значение</b>	<b>0.88</b>	<b>0.70</b>	<b>0.65</b>	<b>0.65</b>		
U-значение (W/m <sup>2</sup> .°C)	5.8	5.8	1.1	1.1	5.8	5.8

### 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.