

Exterior

Interior

# Solar Screen

## STEEL 65 C

Солнечный Контроль  
Нейтральный - Интерьер

### Описание

Сталь 65 C это пленка с высоким показателем снижения получаемого солнечного тепла, позволяющая, в то же время, проникновение большей части видимого спектра. Снижение получаемого тепла достигается за счет нейтрального оттенка пленки.

### Пропускание видимого света (%)



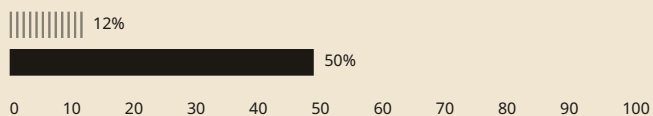
### Отражение видимого света – внешнее (%)



### Защита от УФ-излучения (%)












### Общее отражение солнечной энергии (%)



||| Однокамерное стекло 3 мм – без плёнки    ■ Плёнка нанесена на однокамерное стекло 3 мм



## Характеристики

-  **Гарантия**  
10 годы
-  **Класс огнестойкости**  
M1
-  **Хранение в рекомендованных условиях**  
3 годы
-  **REACH / RoHS**  
Соответствует
-  **Доступные ширины**  
152 cm
-  **Тип установки**  
Интерьер
-  **Цвет снаружи**  
Нейтральный
-  **Длина (м)**  
30.5 m
-  **Углеродный след продукта (LCA)**  
1.26 kgCO2e/m<sup>2</sup>

## 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 Клей, чувствительный к давлению (PS), полимеризуется со стеклом в течение 15 дней.
- 6 Защитная разделительная подложка из PET, удаляемая после установки.

-  **Состав**  
PET
-  **Толщина**  
60 µm

## Детали

## Энергетические и экологические преимущества<sup>01</sup>

-  **Экономия энергии**  
N/A
-  **Снижение углеродного следа**  
N/A
-  **Финансовая экономия**  
N/A



Получите доступ к нашему калькулятору экономии энергии

## 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            | N/A        |
| <b>Пропускание видимого света (%)</b>        | <b>91</b>             | <b>43</b>  | <b>82</b>     | <b>N/A</b> |
| Отражение видимого света – внешнее (%)       | 8                     | 17         | 11            | N/A        |
| Отражение видимого света – внутреннее (%)    | 8                     | 14         | 12            | N/A        |
| Отражение солнечной энергии (%)              | 5                     | 16         | 28            | N/A        |
| Поглощение солнечной энергии (%)             | 8                     | 46         | 12            | N/A        |
| Пропускание солнечной энергии (%)            | 87                    | 38         | 60            | N/A        |
| <b>Общее отражение солнечной энергии (%)</b> | <b>12</b>             | <b>50</b>  | <b>35</b>     | <b>N/A</b> |
| Снижение ослепления (%)                      | -                     | 53         | -             | N/A        |
| Коэффициент затенения                        | -                     | 0.57       | -             | N/A        |
| <b>g-значение</b>                            | <b>0.88</b>           | <b>0.5</b> | <b>0.65</b>   | <b>N/A</b> |
| U-значение (W/m <sup>2</sup> .°C)            | 5.8                   | 5.6        | 1.1           | N/A        |

## Рекомендации по применению<sup>02</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

Используйте Slide On (600-FO2) или Film On (600-F0355), разведённый до 2 cЛ/л воды, для установки и очистки. Не очищайте в течение месяца после установки и не наносите наклейки/клеи на пленку.



Получить доступ к видео с советами по установке и обслуживанию

<sup>01</sup> Значения основаны на исследовании, проведённом в кондиционируемом здании в Люксембурге, где плёнка была нанесена на ориентированное на восток стеклопакетное стекло с низкой эмиссией (low-E). Отопительный период — с октября по март, период охлаждения — с апреля по сентябрь. Рассматривается электрическая система отопления типа теплового насоса с коэффициентом эффективности 3,5 и электрическая система охлаждения с КПД 3. Дополнительную информацию вы найдёте в нашем онлайн-инструменте.

<sup>02</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.