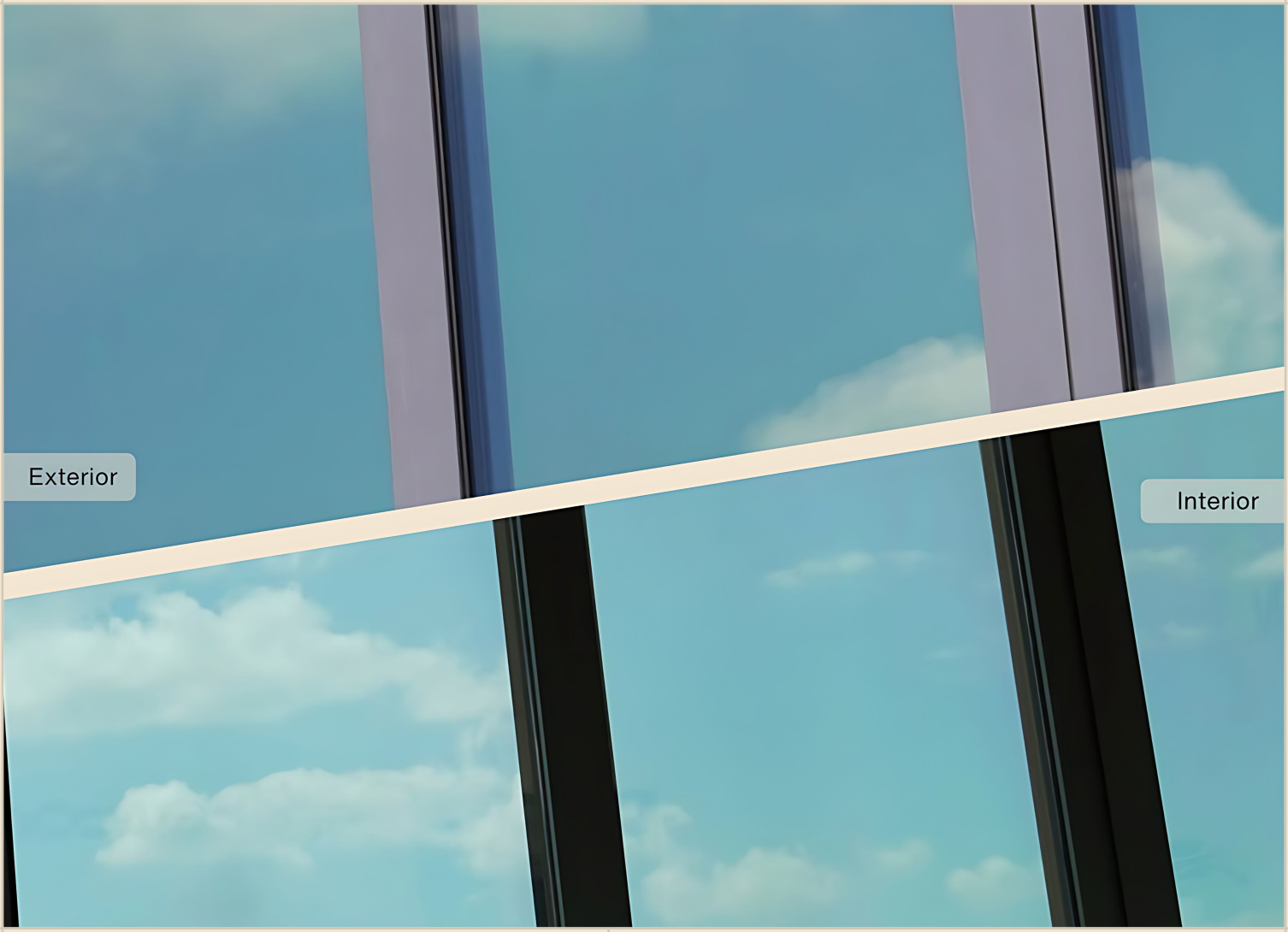



Solar Screen

# GREEN 80 C

## Солнечный Контроль
## Цветной - Интерьер

### Описание

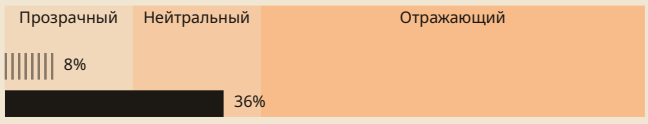
Зеленый 80 С это пленка с высоким показателем снижения получаемого солнечного тепла, позволяющая, в то же время, проникновение большей части видимого спектра. Солнечные блики значительно снижаются, одновременно с этим, цвет пленки придает экстерьеру здания уникальный вид.

Certified B Corporation

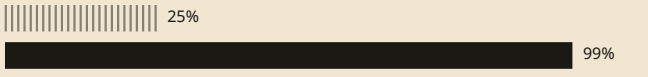
Пропускание видимого света (%)



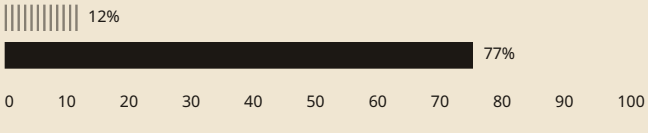

Отражение видимого света – внешнее (%)




Защита от УФ-излучения (%)




Общее отражение солнечной энергии (%)




Однокамерное стекло 3 мм – без плёнки

Плёнка нанесена на однокамерное стекло 3 мм

Solar Screen

# GREEN 80 C

Солнечный Контроль
Цветной - Интерьер

## Характеристики

**Гарантия**
До 10 годы

**Класс огнестойкости**
M1

**Хранение в рекомендованных условиях**
3 годы

**REACH / RoHS**
Соответствует

**Доступные ширины**
152 cm

**Тип установки**
Внутренний

**Цвет снаружи**
Зелёный

**Длина (м)**
30.5 m

**Углеродный след продукта (LCA)**
1.56 kgCO2e/m²

## 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 Окрашенный 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**
50 µm

## Детали

## Энергетические и экологические преимущества[01]

**Экономия энергии**
N/A

**Снижение углеродного следа**
N/A

**Финансовая экономия**
N/A

Получите доступ к нашему калькулятору экономии энергии

## Оптические и солнечные свойства

| | Одинарное стекло 3 мм | | Двойной Low-E | |
|---|---|---|---|---|
| Тип стеклопакета | Без плёнки | С плёнкой | Без плёнки | С плёнкой |
| Защита от УФ-излучения (%) | 25 | 99 | 40 | N/A |
| **Пропускание видимого света (%)** | **91** | **15** | **82** | **N/A** |
| Отражение видимого света – внешнее (%) | 8 | 36 | 11 | N/A |
| Отражение видимого света – внутреннее (%) | 8 | 63 | 12 | N/A |
| Отражение солнечной энергии (%) | 5 | 35 | 28 | N/A |
| Поглощение солнечной энергии (%) | 8 | 56 | 12 | N/A |
| Пропускание солнечной энергии (%) | 87 | 9 | 60 | N/A |
| **Общее отражение солнечной энергии (%)** | **12** | **77** | **35** | **N/A** |
| Снижение ослепления (%) | - | 84 | - | N/A |
| Коэффициент затенения | - | 0.26 | - | N/A |
| **g-значение** | **0.88** | **0.23** | **0.65** | **N/A** |
| U-значение (W/m².°C) | 5.8 | 5.6 | 1.1 | N/A |

## Рекомендации по применению[02]

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 cL/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

01 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.

02 Рекомендации основаны на площади остекления до 2,5 м². 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.