

Exterior

Interior

Solar  Screen

## SPECTRA 33 C

Солнечный Контроль  
Прозрачный - Интерьер -  
Мульти Сплав

### Описание

Spectra 33 C это мультиметаллизированная пленка, разработанная для селективного воздействия на солнечный спектр, предоставляя наилучший компромисс между прозрачностью и производительностью.

### Пропускание видимого света (%)



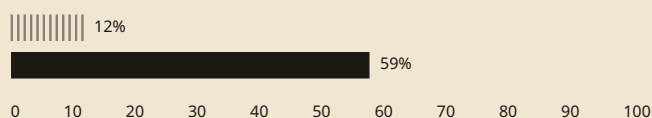
### Отражение видимого света – внешнее (%)



### 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**  
122 cm, 152 cm
-  **Тип установки**  
Интерьер
-  **Цвет снаружи**  
Светлый Шампанское
-  **Длина (м)**  
30.5 m
-  **Углеродный след продукта (LCA)**  
1.04 kgCO<sub>2</sub>e/m<sup>2</sup>

## Конструкция

- Устойчивое к царапинам жёсткое покрытие, обеспечивающее защиту поверхности, долговечность и лёгкость очистки
- Полиэстер высокого оптического качества с покрытием из металлических частиц, блокирующих ИК
- Связующий клей
- Полиэстер высокого оптического качества
- Клей, чувствительный к давлению (PS), полимеризуется со стеклом в течение 15 дней.
- Защитная разделительная подложка из PET, удаляемая после установки.

-  **Состав**  
PET
-  **Толщина**  
55 µm

## Детали

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

-  **Экономия энергии**  
16.3 kWh/m<sup>2</sup>/год
-  **Снижение углеродного следа**  
5.2 kgCO<sub>2</sub>/m<sup>2</sup>
-  **Финансовая экономия**  
4 euros/m<sup>2</sup>/год



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	99
Пропускание видимого света (%)	91	68	82	62
Отражение видимого света – внешнее (%)	8	18	11	21
Отражение видимого света – внутреннее (%)	8	15	12	15
Отражение солнечной энергии (%)	5	27	12	32
Поглощение солнечной энергии (%)	8	36	28	44
Пропускание солнечной энергии (%)	87	37	60	24
Общее отражение солнечной энергии (%)	12	59	35	46
Снижение ослепления (%)	-	25	-	17
Коэффициент затенения	-	0.52	-	0.88
g-значение	0.88	0.46	0.65	0.57
U-значение (W/m <sup>2</sup> .°C)	5.8	5.2	1.1	1.1

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 cL/l воды, для установки и очистки. Не очищайте в течение месяца после установки и не наносите наклейки/клеи на плёнку. Необходимо нанести наш герметизирующий лак (ref. 0771) на края плёнки после установки, чтобы предотвратить окисление металлических сплавов.



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 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.