

Exterior

Interior

Solar  Screen

## VISTA 90 C

Солнечный Контроль  
Одностороннее зеркало. -  
Интерьер

### Описание

Vista 90 C 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.

### 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**  
Серебро
-  **Длина (м)**  
30.5 m
-  **Углеродный след продукта (LCA)**  
1.56 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 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 мкм

### 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>10</b>	<b>82</b>	<b>N/A</b>
Отражение видимого света – внешнее (%)	8	63	11	N/A
Отражение видимого света – внутреннее (%)	8	18	12	N/A
Отражение солнечной энергии (%)	5	56	28	N/A
Поглощение солнечной энергии (%)	8	35	12	N/A
Пропускание солнечной энергии (%)	87	9	60	N/A
<b>Общее отражение солнечной энергии (%)</b>	<b>12</b>	<b>82</b>	<b>35</b>	<b>N/A</b>
Снижение ослепления (%)	-	89	-	N/A
Коэффициент затенения	-	0.2	-	N/A
<b>g-значение</b>	<b>0.88</b>	<b>0.18</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.