

Exterior

Interior

Solar  Screen

VISTA 99 XC - Day/Night Discretion

Солнечный Контроль

Одностороннее зеркало. -
Экстерьер

Описание

Плѐнка марки Vista 99 XC Day/Night Discretion устраняет эффекты как нагрева поверхности, так и световые блики, без ущерба для видимости. Одностороннее зеркало гарантирует конфиденциальность от посторонних глаз, создавая визуальный барьер практически в светлое время суток и ночью.

Пропускание видимого света (%)



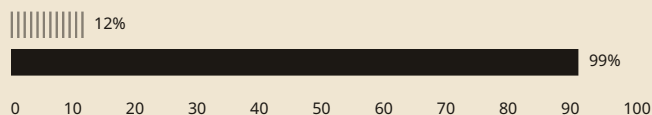
Отражение видимого света – внешнее (%)



Защита от УФ-излучения (%)












Общее отражение солнечной энергии (%)



||| Однокамерное стекло 3 мм – без плѐнки

■ Плѐнка нанесена на однокамерное стекло 3 мм

Характеристики

-  **Гарантия**
3 годы
-  **Класс огнестойкости**
М1
-  **Хранение в рекомендованных условиях**
3 годы
-  **REACH / RoHS**
Соответствует
-  **Доступные ширины**
152 cm
-  **Тип установки**
Экстерьер
-  **Цвет снаружи**
Серебро
-  **Длина (м)**
30.5 m
-  **Углеродный след продукта (LCA)**
1.18 kgCO2e/m²

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
- Окрашенный 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**
75 µm

Детали

Энергетические и экологические преимущества⁰¹

-  **Экономия энергии**
128.6 kWh/m²/год
-  **Снижение углеродного следа**
40.6 kgCO2/m²
-  **Финансовая экономия**
30 euros/m²/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	1	82	1
Отражение видимого света – внешнее (%)	8	88	11	88
Отражение видимого света – внутреннее (%)	8	11	12	11
Отражение солнечной энергии (%)	5	85	12	85
Поглощение солнечной энергии (%)	8	14	28	14
Пропускание солнечной энергии (%)	87	1	60	1
Общее отражение солнечной энергии (%)	12	99	35	99
Отражение ИК-излучения (780-2500 нм) (%)	16	96	16	97
Снижение ослепления (%)	-	99	-	99
Коэффициент затенения	-	0.06	-	0.03
g-значение	0.88	0.05	0.65	0.02
U-значение (W/m².°C)	5.8	5.8	1.1	1.1

Рекомендации по применению⁰²Вертикальное 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.