



Solar Screen

Описание

Chrome 245 XC эффективно снижает солнечное тепло, одновременно пропуская большое количество естественного света. Его тонкая, прозрачная отделка минимизирует отражения и сохраняет оригинальную эстетику здания, создавая светлый и комфортный интерьер.

CHROME 245 XC

Солнечный Контроль
Серебро - Экстерьер

Пропускание видимого света (%)



Отражение видимого света – внешнее (%)



Защита от УФ-излучения (%)



Общее отражение солнечной энергии (%)



Характеристики

| | |
|--|---|
| | Гарантия 10 годы |
| | Класс огнестойкости M1 |
| | Хранение в рекомендованных условиях 3 годы |
| | REACH / RoHS Соответствует |
| | Доступные ширины 91 см, 122 см, 152 см, 183 см |
| | Тип установки Экстерьер |
| | Цвет снаружи Серебро Светлое |
| | Длина (м) 30.5 м |
| | Углеродный след продукта (LCA) 1.16 kgCO2e/m ² |

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 преимущества⁰¹

| | |
|--|--|
| | Экономия энергии 57.2 kWh/m ² /год |
| | Снижение углеродного следа 18.1 kgCO2/m ² |
| | Финансовая экономия 13 euros/m ² /год |



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 | 99 |
| Пропускание видимого света (%) | 91 | 56 | 82 | 50 |
| Отражение видимого света – внешнее (%) | 8 | 17 | 11 | 14 |
| Отражение видимого света – внутреннее (%) | 8 | 17 | 12 | 14 |
| Отражение солнечной энергии (%) | 5 | 25 | 12 | 30 |
| Поглощение солнечной энергии (%) | 8 | 32 | 28 | 39 |
| Пропускание солнечной энергии (%) | 87 | 43 | 60 | 31 |
| Общее отражение солнечной энергии (%) | 12 | 45 | 35 | 63 |
| Отражение ИК-излучения (780-2500 нм) (%) | 16 | 59 | 16 | 78 |
| Снижение ослепления (%) | - | 39 | - | 33 |
| Коэффициент затенения | - | 0.58 | - | 0.57 |
| g-значение | 0.88 | 0.5 | 0.65 | 0.37 |
| U-значение (W/m ² ·°C) | 5.8 | 5.1 | 1.1 | 1.1 |

Рекомендации по применению⁰²

Вертикальное положение и для стандартной стеклянной поверхности

| | |
|--|---|
| | ✓ |
| | ✓ |
| | ✓ |
| | ✓ |
| | ✓ |
| | ✓ |
| | ✗ |
| | ✓ |
| | ✓ |

✓ 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, при установке и очистке. Не очищайте в течение не менее одного месяца после установки и не наносите наклейки/клей на плёнку. При внешних установках нанесите силикон по периметру плёнки чтобы предотвратить окисление. Пожалуйста, обратитесь к уведомлению «Новая гарантия для наружных плёнок».



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.