



Solar  Screen

NEUTRAL 465 C

Безопасность

Безопасность - Комбинация

Описание

Neutral 465 C это защитная 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 и дополнительную защиту, удерживая разлетающиеся осколки в случае удара.

Сертификации



REACH / RoHS
Соответствует












Класс огнестойкости
M1



Просмотреть
тестовые видео о
защитной плёнке

Характеристики



-  **Гарантия**
5 годы
-  **Класс огнестойкости**
M1
-  **Хранение в рекомендованных условиях**
3 годы
-  **REACH / RoHS**
Соответствует
-  **Доступные ширины**
152 cm
-  **Тип установки**
Интерьер
-  **Цвет снаружи**
Нейтральный
-  **Длина (м)**
30.5 m
-  **Углеродный след продукта (LCA)**
2.5 kgCO2e/m²

Конструкция

- 1 Устойчивое к царапинам жёсткое покрытие, обеспечивающее защиту поверхности, долговечность и лёгкость очистки
- 2 Полиэстер высокого оптического качества
- 3 Связующий клей
- 4 Полиэстер высокого оптического качества
- 5 Усиленный клей, чувствительный к давлению (PS), обеспечивающий эластичность плёнки при ударе; полимеризуется со стеклом в течение 30 дней.
- 6 Защитная разделительная подложка из PET, удаляемая после установки.

-  **Состав**
PET
-  **Толщина**
125 µm

Механические свойства (Mekhanicheskiye svoystva)

-  **Усилие при разрыве**
28 kg/cm
-  **Удлинение при разрыве**
125%

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 |
| Пропускание видимого света (%) | 91 | 35 | 82 | N/A |
| Отражение видимого света – внешнее (%) | 8 | 15 | 11 | N/A |
| Отражение видимого света – внутреннее (%) | 8 | 14 | 12 | N/A |
| Отражение солнечной энергии (%) | 5 | 26 | 28 | N/A |
| Поглощение солнечной энергии (%) | 8 | 39 | 12 | N/A |
| Пропускание солнечной энергии (%) | 87 | 35 | 60 | N/A |
| Общее отражение солнечной энергии (%) | 12 | 52 | 35 | N/A |
| Снижение ослепления (%) | - | 62 | - | N/A |
| Коэффициент затенения | - | 0.51 | - | N/A |
| g-значение | 0.88 | 0.45 | 0.65 | N/A |
| U-значение (W/m ² .°C) | 5.8 | 5.7 | 1.1 | N/A |

Рекомендации по применению⁰¹

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

Защитная пленка с усиленным PS-клеем, требующая подходящего решения для нанесения: Slide On (600-FO2) или Film On (600-F0355), разведённого до 2 cL/l воды, а также соответствующего безопасного ракеля (150-054 / 150-055 / 150-056). Не очищайте в течение как минимум одного месяца и не наносите наклейки/клей на пленку.



Скачать
рекомендации по
установке и
обслуживанию

⁰¹ 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.