



Solar  Screen

CLEAR 12 C (NEW)

Безопасность

Безопасность - Защита

Описание

Clear 12 C защищает ваше стекло, обеспечивая удержание осколков на месте, прозрачность стекла и общую целостность в результате внешнего воздействия, взрыва или огня. Идеально подходит для больших стеклянных поверхностей. Соответствует Европейскому Стандарту EN 12600.

Сертификации



REACH / RoHS
Соответствует



EN 12600
1B1



EN 356
P2A



Класс огнестойкости
M1



Просмотреть
тестовые видео о
защитной плёнке

Характеристики

**Гарантия**
10 годы**Класс огнестойкости**
M1**Хранение в рекомендованных условиях**
3 годы**REACH / RoHS**
Соответствует**EN 12600**
1B1**EN 356**
P2A**Доступные ширины**
122 cm, 152 cm, 183 cm**Тип установки**
Интерьер**Цвет снаружи**
Прозрачный**Длина (м)**
30.5 m**Углеродный след продукта (LCA)**
2.3 kgCO₂e/m²

Механические свойства (Mekhanicheskiye svoystva)

**Прочность на растяжение при разрыве**
195 МПа**Удлинение при разрыве**
125%

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 | 95 | 40 | 99 |
| Пропускание видимого света (%) | 91 | 82 | 82 | 74 |
| Отражение видимого света – внешнее (%) | 8 | 12 | 11 | 16 |
| Отражение видимого света – внутреннее (%) | 8 | 12 | 12 | 16 |
| Отражение солнечной энергии (%) | 5 | 10 | 12 | 24 |
| Поглощение солнечной энергии (%) | 8 | 9 | 28 | 23 |
| Пропускание солнечной энергии (%) | 87 | 81 | 60 | 53 |
| Общее отражение солнечной энергии (%) | 12 | 20 | 35 | 35 |
| Снижение ослепления (%) | - | 16 | - | 10 |
| Коэффициент затенения | - | 0.90 | - | 1.0 |
| g-значение | 0.88 | 0.80 | 0.65 | 0.65 |
| U-значение (W/m ² .°C) | 5.8 | 5.7 | 1.1 | 1.1 |

Конструкция

- 1 Устойчивое к царапинам жёсткое покрытие, обеспечивающее защиту поверхности, долговечность и лёгкость очистки
- 2 100 µm Полиэстер высокого оптического качества
- 3 Связующий клей
- 4 100 µm Полиэстер высокого оптического качества
- 5 Связующий клей
- 6 100 µm Полиэстер высокого оптического качества
- 7 Усиленный клей, чувствительный к давлению (PS), обеспечивающий эластичность плёнки при ударе; полимеризуется со стеклом в течение 30 дней.
- 8 Защитная разделительная подложка из PET, удаляемая после установки.

**Состав**
PET**Толщина**
310 µmРекомендации 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 cЛ/л 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.