



Solar Screen

CLEAR 7 C

Безопасность

Безопасность - Профилактика

Описание

Clear 7 C защищает ваше стекло, обеспечивая удержание осколков на месте, прозрачность стекла и общую целостность в результате внешнего воздействия, взрыва или огня. Соответствует Европейскому Стандарту EN 12600.

Сертификации



REACH / RoHS
Соответствует



EN 12600
1B1



Класс огнестойкости
M1

Certified



Corporation



Просмотреть
тестовые видео о
защитной плёнке

Характеристики

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

Конструкция

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

**Состав**
PET**Толщина**
210 µm

Механические свойства (Mekhanicheskiye svoystva)

**Прочность на растяжение при разрыве**
160 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	85	82	77
Отражение видимого света – внешнее (%)	8	11	11	16
Отражение видимого света – внутреннее (%)	8	11	12	16
Отражение солнечной энергии (%)	5	10	12	24
Поглощение солнечной энергии (%)	8	8	28	22
Пропускание солнечной энергии (%)	87	82	60	54
Общее отражение солнечной энергии (%)	12	20	35	35
Снижение ослепления (%)	-	15	-	6
Коэффициент затенения	-	0.90	-	1.0
g-значение	0.88	0.83	0.65	0.65
U-значение (W/m ² .°C)	5.8	5.7	1.1	1.1

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 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.