



Solar  Screen

SAFE 4 XC

Безопасность

Безопасность - Профилактика

Описание

Устойчивая к растворителям, пленка Safer 4 XC предоставляет отличную защиту от тегов и граффити. Защитные свойства пленки не ограничиваются растворителями, она также защищает поверхность стекла от царапин или воздействия плавиковой кислоты. Простая в установке и замене, эта защитная пленка удерживает разлетающиеся осколки в случае удара, пожара или взрыва.

Сертификации



REACH / RoHS
Соответствует












Класс огнестойкости
M1



Просмотреть
тестовые видео о
защитной плёнке

Характеристики



-  **Гарантия**
3 года
-  **Класс огнестойкости**
M1
-  **Хранение в рекомендованных условиях**
3 года
-  **REACH / RoHS**
Соответствует
-  **Доступные ширины**
122 cm, 152 cm, 183 cm
-  **Тип установки**
Экстерьер
-  **Цвет снаружи**
Прозрачный
-  **Длина (м)**
30.5 m
-  **Углеродный след продукта (LCA)**
2.15 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)

-  **Прочность на растяжение при разрыве**
210 МПа
-  **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	95	40	99
Пропускание видимого света (%)	91	85	82	77
Отражение видимого света – внешнее (%)	8	11	11	14
Отражение видимого света – внутреннее (%)	8	11	12	14
Отражение солнечной энергии (%)	5	8	12	14
Поглощение солнечной энергии (%)	8	16	28	25
Пропускание солнечной энергии (%)	87	76	60	51
Общее отражение солнечной энергии (%)	12	20	35	41
Снижение ослепления (%)	-	14	-	6
Коэффициент затенения	-	0.90	-	0.88
g-значение	0.88	0.80	0.65	0.57
U-значение (W/m ² .°C)	5.8	5.8	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 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.