



Solar Screen

PROTEC 4 C

Безопасность

Анти-Граффити - Стандарт

Описание

Устойчивая к растворителям, пленка Protec 4 C 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. Standard EN45545-1 level HL3.

Сертификации

 **REACH / RoHS**
Соответствует

 **EN 12600**
2B2

 **Класс огнестойкости**
M1



Просмотреть
тестовые видео о
защитной пленке

Характеристики

	Гарантия 5 годы
	Класс огнестойкости M1
	Хранение в рекомендованных условиях 3 годы
	REACH / RoHS Соответствует
	EN 12600 2B2
	Доступные ширины 122 см, 152 см, 183 см
	Тип установки Экстерьер
	Цвет снаружи Прозрачный
	Длина (м) 30.5 м
	Углеродный след продукта (LCA) 2.18 kgCO2e/m ²

Конструкция

- 1 Устойчивое к царапинам жёсткое покрытие, обеспечивающее защиту поверхности, долговечность и лёгкость очистки
- 2 Полиэстер высокого оптического качества
- 3 Полупостоянный клей, облегчающий снятие плёнки с окна
- 4 Защитная разделительная подложка из PET, удаляемая после установки.

 **Состав**
PET  **Толщина**
120 µm

Механические свойства (Mekhanicheskiye svoystva)

	Прочность на растяжение при разрыве N/A
	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	98	40	99
Пропускание видимого света (%)	91	85	82	50
Отражение видимого света – внешнее (%)	8	11	11	16
Отражение видимого света – внутреннее (%)	8	11	12	16
Отражение солнечной энергии (%)	5	9	12	24
Поглощение солнечной энергии (%)	8	14	28	25
Пропускание солнечной энергии (%)	87	77	60	50
Общее отражение солнечной энергии (%)	12	19	35	35
Снижение ослепления (%)	-	14	-	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-клейом, 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.