



Solar Screen

SAFE 4 C

Безопасность

Безопасность - Профилактика

Описание

Защитная пленка Safe 4 C полностью прозрачна, и позволяет обеспечить удержание разлетающихся осколков в случае удара, пожара или взрыва, гарантируя общую целостность фрагмента остекления. Соответствует EN 12600

Сертификации

 **REACH / RoHS**
Соответствует

 **EN 12600**
2B2

 **Класс огнестойкости**
M1



Просмотреть
тестовые видео о
защитной пленке

Характеристики

 Гарантия	10 годы
 Класс огнестойкости	M1
 Хранение в рекомендованных условиях	3 годы
 Соответствует	
 EN 12600	2B2
 Доступные ширины	91 см, 122 см, 152 см, 183 см
 Тип установки	Интерьер
 Цвет снаружи	Прозрачный
 Длина (м)	30.5 м
 Углеродный след продукта (LCA)	2.15 kgCO2e/m ²

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	120 µm
--	-----	--	--------

Механические свойства (Mekhanicheskiye svoystva)

 Прочность на растяжение при разрыве	210 MPa
 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	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.