

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 защищаетповерхность стекла от царапин или воздействия плавиковой кислоты. Простая в установке и замене, эта защитная пленка удерживает разлетающиеся осколки в случае удара, пожара или взрыва.

Certified B Corporation

Сертификации

REACH / RoHS
Соответствует

Класс огнестойкости
M1

Просмотреть тестовые видео о защитной плёнке

Solar Screen

SAFE 4 XC

Безопасность
Безопасность - Профилактика

Характеристики

Гарантия
До 3 годы

Класс огнестойкости
M1

Хранение в рекомендованных условиях
3 годы

REACH / RoHS
Соответствует

Доступные ширины
122 cm, 152 cm, 183 cm

Тип установки
Наружный

Цвет снаружи
Прозрачный

Длина (м)
30.5 m

Углеродный след продукта (LCA)
2.42 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)

Усилие при разрыве
28 kg/cm

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	14
Отражение видимого света – внутреннее (%)	8	11	12	14
Отражение солнечной энергии (%)	5	8	28	14
Поглощение солнечной энергии (%)	8	16	12	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/m².°C)	5.8	5.8	1.1	1.1

Рекомендации по применению[01]

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/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.