



Solar Screen

SECUR 4

Безопасность
специальная - Экстренный
ремонт стекла

Описание

Зеркала, размещенные в общественных местах, таких как спортивные залы, бассейны, лифты, должны предоставлять более высокий уровень защиты, чем стандартное стекло. Пленка The Secur 4 (50м) специально разработана для установки на обратную сторону зеркала, для удержания разлетающихся осколков в случае удара, пожара или взрыва.

Сертификации



REACH / RoHS
Соответствует



EN 12600
2B2



Класс огнестойкости
M1



Просмотреть
тестовые видео о
защитной плёнке

Характеристики

	Гарантия 5 годы
	Класс огнестойкости M1
	Хранение в рекомендованных условиях 3 годы
	REACH / RoHS Соответствует
	EN 12600 2B2
	Доступные ширины 150 cm
	Тип установки Интерьер
	Цвет снаружи Прозрачный
	Длина (м) 50 m
	Углеродный след продукта (LCA) 1.52 kgCO2e/m ²

Конструкция

- Полиэстер 100 µm
- Усиленный клей, чувствительный к давлению (PS), обеспечивающий эластичность плёнки при ударе; полимеризуется со стеклом в течение 30 дней.
- Бумажная разделительная подложка, подходящая для цифровой резки.

Состав
PET **Толщина**
125 µm

Механические свойства (Mekhanicheskiye svoystva)

	Прочность на растяжение при разрыве 220 MPa
	Удлинение при разрыве 125%

Оптические и солнечные свойства

	Одинарное стекло 3 mm	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	-	0.9	-	1
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.