



Solar Screen

SAFETY MAT WHITE

Безопасность

Безопасность - Комбинация

Описание

Приватная пленка Матовый Белый Защитный разработана для обеспечения защиты от посторонних взглядов. Обладая хорошей опалесценцией, пленка отфильтровывает большую часть видимого спектра, создавая приятное рассеяное освещение в помещении. Также, она помогает удерживать разлетающиеся осколки стекла в случае разбития.

Сертификации



REACH / RoHS

Соответствует



EN 12600

2B2



Класс огнестойкости

M1



Просмотреть
тестовые видео о
защитной плёнке

Характеристики

	Гарантия 10 годы
	Класс огнестойкости M1
	Хранение в рекомендованных условиях 3 годы
	REACH / RoHS Соответствует
	EN 12600 2B2
	Доступные ширины 152 см
	Тип установки Интерьер
	Цвет снаружи Белый
	Длина (м) 30.5 м
	Углеродный след продукта (LCA) 2.25 kgCO2e/m ²

Конструкция

- Матовый полиэстер с матовой поверхностью.
- Связующий клей
- Полиэстер 100 µm
- Усиленный клей, чувствительный к давлению (PS), обеспечивающий эластичность пленки при ударе; полимеризуется со стеклом в течение 30 дней.
- Защитная разделительная подложка из PET, удаляемая после установки.

Состав
PET
Толщина
150 µm

Механические свойства (Mekhanicheskiye svoystva)

	Прочность на растяжение при разрыве 185 MPa
	Удлинение при разрыве 125%

Оптические и солнечные свойства

	Одинарное стекло 3 мм	Двойной Low-E			
Тип стеклопакета	Без пленки	С пленкой	Без пленки	С пленкой	
Защита от УФ-излучения (%)	25	99	40	99	
Пропускание видимого света (%)	91	25	82	65	
Отражение видимого света – внешнее (%)	8	26	11	27	
Отражение видимого света – внутреннее (%)	8	26	12	27	
Отражение солнечной энергии (%)	5	23	12	30	
Поглощение солнечной энергии (%)	8	6	28	24	
Пропускание солнечной энергии (%)	87	71	60	46	
Общее отражение солнечной энергии (%)	12	28	35	38	
Снижение ослепления (%)	-	22	-	21	
Коэффициент затенения	-	0.80	-	0.95	
g-значение	0.88	0.71	0.65	0.62	
U-значение (W/m ² .°C)	5.8	5.6	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-клей, 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.