



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/m²

Конструкция

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

**Состав**
PET**Толщина**
150 µm

Механические свойства (Mekhanicheskiye svoystva)

**Прочность на растяжение при разрыве**
185 МПа**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	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-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.