



Solar Screen

Описание

Silver 880 С это пленка с высоким показателем снижения получаемого солнечного тепла, позволяющая, в то же время, проникновение большей части видимого спектра. Солнечные блики значительно снижаются, а эффект одностороннего зеркала обеспечивает приватность от посторонних взглядов, одновременно с этим, пленка придает экстерьеру здания современный вид. Также, обеспечивает удержание осколков на месте, прозрачность стекла и общую целостность в результате внешнего воздействия, взрыва или огня.

Соответствует Европейскому Стандарту EN 12540.



SILVER 880 С

Безопасность

Безопасность - Комбинация

Сертификации



REACH / RoHS

Соответствует



EN 12600

1B1



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 1B1
	Доступные ширины 152 см
	Тип установки Интерьер
	Цвет снаружи Серебро
	Длина (м) 30.5 м
	Углеродный след продукта (LCA) 2.61 kgCO2e/m ²

Конструкция

- Устойчивое к царапинам жёсткое покрытие, обеспечивающее защиту поверхности, долговечность и лёгкость очистки
- Полиэстер высокого оптического качества с покрытием из металлических частиц, блокирующих ИК
- Связующий клей
- Полиэстер 100 µm
- Связующий клей
- Полиэстер 100 µm
- Усиленный клей, чувствительный к давлению (PS), обеспечивающий эластичность плёнки при ударе; полимеризуется со стеклом в течение 30 дней.
- Защитная разделительная подложка из PET, удаляемая после установки.

Состав
PET



Толщина
240 µm

Механические свойства (Mekhanicheskiye svoystva)

	Прочность на растяжение при разрыве 165 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	99	40	99	
Пропускание видимого света (%)	91	14	82	13	
Отражение видимого света – внешнее (%)	8	56	11	54	
Отражение видимого света – внутреннее (%)	8	52	12	54	
Отражение солнечной энергии (%)	5	55	12	44	
Поглощение солнечной энергии (%)	8	33	28	47	
Пропускание солнечной энергии (%)	87	13	60	9	
Общее отражение солнечной энергии (%)	12	80	35	55	
Снижение ослепления (%)	-	85	-	84	
Коэффициент затенения	-	0.2	-	0.66	
g-значение	0.88	0.16	0.65	0.43	
U-значение (W/m ² .°C)	5.8	5.1	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.