



Solar Screen

SILVER 470 C

Безопасность

Безопасность - Комбинация

Описание

Silver 470 C 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.



Сертификации



REACH / RoHS
Соответствует



EN 12600
2B2













Класс огнестойкости
M1



Просмотреть
тестовые видео о
защитной плёнке

Характеристики



-  **Гарантия**
10 годы
-  **Класс огнестойкости**
М1
-  **Хранение в рекомендованных условиях**
3 годы
-  **REACH / RoHS**
Соответствует
-  **EN 12600**
2B2
-  **Доступные ширины**
122 cm, 152 cm
-  **Тип установки**
Интерьер
-  **Цвет снаружи**
Серебро Среднее
-  **Длина (м)**
30.5 m
-  **Углеродный след продукта (LCA)**
2.21 kgCO₂e/m²

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 высокого оптического качества
- 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**
125 µm

Механические свойства (Mekhanicheskiye svoystva)

-  **Прочность на растяжение при разрыве**
220 МПа
-  **Удлинение при разрыве**
125%

Оптические и солнечные свойства

Тип стеклопакета	Одинарное стекло 3 мм		Двойной Low-E	
	Без плёнки	С плёнкой	Без плёнки	С плёнкой
Защита от УФ-излучения (%)	25	99	40	99
Пропускание видимого света (%)	91	30	82	28
Отражение видимого света – внешнее (%)	8	44	11	43
Отражение видимого света – внутреннее (%)	8	44	12	43
Отражение солнечной энергии (%)	5	43	12	38
Поглощение солнечной энергии (%)	8	35	28	47
Пропускание солнечной энергии (%)	87	22	60	14
Общее отражение солнечной энергии (%)	12	68	35	50
Снижение ослепления (%)	-	68	-	66
Коэффициент затенения	-	0.36	-	0.75
g-значение	0.88	0.32	0.65	0.49
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-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.