



Solar Screen

SILVER 470 С

Безопасность

Безопасность - Комбинация

Описание

Silver 470 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.



Сертификации



REACH / RoHS
Соответствует



EN 12600
2B2



Класс огнестойкости
M1



Просмотреть
тестовые видео о
защитной пленке

Характеристики

 Гарантия	10 годы
 Класс огнестойкости	M1
 Хранение в рекомендованных условиях	3 годы
 Соответствует	
 EN 12600	2B2
 Доступные ширины	122 см, 152 см
 Тип установки	Интерьер
 Цвет снаружи	Серебро Среднее
 Длина (м)	30.5 м
 Углеродный след продукта (LCA)	2.21 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 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 MPa
 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	25	99
Пропускание видимого света (%)	91	30	82	28		
Отражение видимого света – внешнее (%)	8	44	11	43	8	44
Отражение видимого света – внутреннее (%)	8	44	12	43	8	44
Отражение солнечной энергии (%)	5	43	12	38	5	43
Поглощение солнечной энергии (%)	8	35	28	47	8	35
Пропускание солнечной энергии (%)	87	22	60	14	87	22
Общее отражение солнечной энергии (%)	12	68	35	50		
Снижение ослепления (%)	-	68	-	66	-	66
Коэффициент затенения	-	0.36	-	0.75	-	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	5.8	5.1

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.