Solar Screen

SILVER 480 C

Безопасность

Безопасность - Комбинация

Описание

Silver 480 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 12600.

Сертификации

REACH / RoHS
Соответствует

EN 12600
2B2

Класс огнестойкости
M1

Просмотреть тестовые видео о защитной плёнке

Solar Screen

SILVER 480 C

Безопасность
Безопасность - Комбинация

Характеристики

Гарантия
10 годы

Класс огнестойкости
M1

Хранение в рекомендованных условиях
3 годы

REACH / RoHS
Соответствует

EN 12600
2B2

Доступные ширины
122 cm, 152 cm

Тип установки
Интерьер

Цвет снаружи
Серебро

Длина (м)
30.5 m

Углеродный след продукта (LCA)
2.21 $kgCO2e/m^2$

Конструкция

1 Устойчивое к царапинам жёсткое покрытие, обеспечивающее защиту поверхности, долговечность и лёгкость очистки
2 Полиэстер высокого оптического качества с покрытием из металлических частиц, блокирующих ИК
3 Связующий клей
4 Полиэстер высокого оптического качества
5 Усиленный клей, чувствительный к давлению (PS), обеспечивающий эластичность плёнки при ударе; полимеризуется со стеклом в течение 30 дней.
6 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

	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**	**18**	**82**	**17**
Отражение видимого света – внешнее (%)	8	60	11	57
Отражение видимого света – внутреннее (%)	8	58	12	57
Отражение солнечной энергии (%)	5	56	12	44
Поглощение солнечной энергии (%)	8	33	28	49
Пропускание солнечной энергии (%)	87	11	60	7
Общее отражение солнечной энергии (%)	**12**	**80**	**35**	**55**
Снижение ослепления (%)	-	83	-	79
Коэффициент затенения	-	0.2	-	0.66
g-значение	**0.88**	**0.2**	**0.65**	**0.43**
U-значение ($W/m^2.°C$)	5.8	5.1	1.1	1.1

Рекомендации по применению[01]

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 $м^2$. 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.