



Solar Screen

Описание

Аккуратно установленная на любой тип остекления, пленка Серый 30 UVC является высокоеффективным абсорбентом УФ-лучей Солнца и Луны. Эта пленка защитит ваши вещи и мебель, подвергающиеся воздействию прямых солнечных лучей, от преждевременного старения и выцветания.

GREY 30 UVC

Солнечный Контроль

Устойчивая к изменению цвета.
- Интерьер

Пропускание видимого света (%)



Отражение видимого света – внешнее (%)



Защита от УФ-излучения (%)



Общее отражение солнечной энергии (%)



Характеристики

	Гарантия	5 годы
	Класс огнестойкости	M1
	Хранение в рекомендованных условиях	3 годы
	REACH / RoHS	Соответствует
	Доступные ширины	152 см
	Тип установки	Интерьер
	Цвет снаружи	Светло-серый
	Длина (м)	30.5 м
	Углеродный след продукта (LCA)	1.04 kgCO2e/m ²

Конструкция

- 1 Устойчивое к царапинам жёсткое покрытие, обеспечивающее защиту поверхности, долговечность и лёгкость очистки
- 2 Окрашенный полиэстер высокого оптического качества
- 3 Связующий клей
- 4 Полиэстер высокого оптического качества
- 5 Клей, чувствительный к давлению (PS), полимеризуется со стеклом в течение 15 дней.
- 6 Защитная разделительная подложка из PET, удаляемая после установки.

	Состав	PET		Толщина	45 µm
--	---------------	-----	--	----------------	-------

Детали

Энергетические и экологические преимущества⁰¹

	Экономия энергии	N/A
--	-------------------------	-----

	Снижение углеродного следа	N/A
--	-----------------------------------	-----

	Финансовая экономия	N/A
--	----------------------------	-----



Получите доступ к нашему калькулятору экономии энергии

Оптические и солнечные свойства

Одинарное стекло 3 мм Двойной Low-E

Тип стеклопакета	Без пленки	С пленкой	Без пленки	С пленкой
Защита от УФ-излучения (%)	25	99	40	99
Пропускание видимого света (%)	91	73	82	66
Отражение видимого света – внешнее (%)	8	8	11	13
Отражение видимого света – внутреннее (%)	8	8	12	13
Отражение солнечной энергии (%)	5	9	12	24
Поглощение солнечной энергии (%)	8	16	28	27
Пропускание солнечной энергии (%)	87	75	60	49
Общее отражение солнечной энергии (%)	12	21	35	33
Снижение ослепления (%)	-	20	-	12
Коэффициент затенения	-	0.9	-	1
g-значение	0.88	0.79	0.65	0.67
U-значение (W/m ² .°C)	5.8	5.1	1.1	1.1

Рекомендации по применению⁰²

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

Используйте Slide On (600-FO2) или Film On (600-F0355), разведённый до 2 cL/l воды, для установки и очистки. Не очищайте в течение месяца после установки и не наносите наклейки/клей на пленку.



Получить доступ к видео с советами по установке и обслуживанию

01 Значения основаны на исследовании, проведённом в кондиционируемом здании в Люксембурге, где плёнка была нанесена на ориентированное на восток стеклопакетное стекло с низкой эмиссией (low-E). Отопительный период — с октября по март, период охлаждения — с апреля по сентябрь. Рассматривается электрическая система отопления типа теплового насоса с коэффициентом эффективности 3,5 и электрическая система охлаждения с КПД 3. Дополнительную информацию вы найдёте в нашем онлайн-инструменте.

02 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.