



Solar Screen

Описание

Sky Black 99 XC пленка эффективно устраниет солнечное тепло и солнечные блики, в то время как все еще позволяя видение через стекло в направлении наружу. Его односторонний зеркальный аспект гарантирует конфиденциальность от посторонних глаз, создавая визуальный барьер в дневное и ночное время.

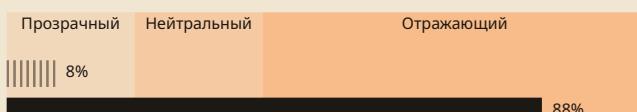
SKY BLACK 99 XC

Солнечный Контроль
Серебро - Экстерьер

Пропускание видимого света (%)



Отражение видимого света – внешнее (%)



Защита от УФ-излучения (%)



Общее отражение солнечной энергии (%)



Однокамерное стекло 3 мм – без плёнки

Плёнка нанесена на однокамерное стекло 3 мм



Характеристики

	Гарантия	3 годы
	Класс огнестойкости	M1
	Хранение в рекомендованных условиях	3 годы
	REACH / RoHS	Соответствует
	Доступные ширины	152 см
	Тип установки	Экстерьер
	Цвет снаружи	Серебро
	Длина (м)	30.5 м
	Углеродный след продукта (LCA)	1.18 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 Окрашенный 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	100 µm
--	---------------	-----	--	----------------	--------

Детали

Энергетические и экологические преимущества⁰¹

	Экономия энергии	128.6 kWh/m ² /год
--	-------------------------	-------------------------------

	Снижение углеродного следа	40.6 kgCO2/m ²
--	-----------------------------------	---------------------------

	Финансовая экономия	30 euros/m ² /год
--	----------------------------	------------------------------



Получите доступ к нашему калькулятору экономии энергии

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	91	0.1
Пропускание видимого света (%)	91	0.1	82	0.1		
Отражение видимого света – внешнее (%)	8	88	11	88		
Отражение видимого света – внутреннее (%)	8	11	12	20.5		
Отражение солнечной энергии (%)	5	85	12	85		
Поглощение солнечной энергии (%)	8	14	28	14		
Пропускание солнечной энергии (%)	87	1	60	1		
Общее отражение солнечной энергии (%)	12	99	35	99		
Отражение ИК-излучения (780-2500 нм) (%)	16	96	16	97		
Снижение ослепления (%)	-	100	-	100		
Коэффициент затенения	-	0.06	-	0.03		
g-значение	0.88	0.05	0.65	0.02		
U-значение (W/m ² .°C)	5.8	5.1	1.1	1.1		

Рекомендации по применению⁰²

Вертикальное положение и для стандартной стеклянной поверхности

	✓
	✓
	✓
	✓
	✓
	✗
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.