

Solar Screen

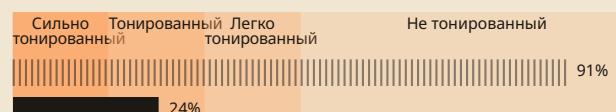
Описание

Alu 80 XC эффективно снижает солнечное тепло и контролирует блики, обеспечивая дневную приватность. Гарантирует функциональную эффективность, позволяя проходить умеренному количеству естественного света, придавая фасадам зеркальный и современный вид.

ALU 80 XC

Солнечный Контроль
Серебро - Экстерьер

Пропускание видимого света (%)



Отражение видимого света – внешнее (%)



Защита от УФ-излучения (%)



Общее отражение солнечной энергии (%)



Характеристики

	Гарантия
	3 годы
	Класс огнестойкости
	M1
	Хранение в рекомендованных условиях
	3 годы
	Доступные ширины
	91 см, 122 см, 152 см, 183 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 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
	75 µm

Детали

Энергетические и экологические преимущества⁰¹

	Экономия энергии
	104.1 kWh/m ² /год

	Снижение углеродного следа
	32.9 kgCO2/m ²

	Финансовая экономия
	24 euros/m ² /год



Получите доступ к нашему калькулятору экономии энергии

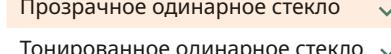
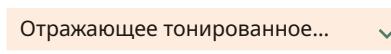
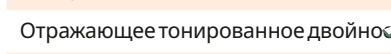
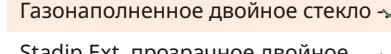
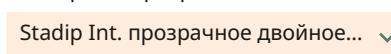
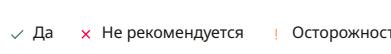
Оптические и солнечные свойства

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	24	82	22
Отражение видимого света – внешнее (%)	8	60	11	60
Отражение видимого света – внутреннее (%)	8	59	12	59
Отражение солнечной энергии (%)	5	63	12	64
Поглощение солнечной энергии (%)	8	22	28	25
Пропускание солнечной энергии (%)	87	15	60	12
Общее отражение солнечной энергии (%)	12	80	35	86
Отражение ИК-излучения (780-2500 нм) (%)	16	88	16	92
Снижение ослепления (%)	-	74	-	71
Коэффициент затенения	-	0.18	-	0.22
g-значение	0.88	0.21	0.65	0.14

Рекомендации по применению⁰²

Вертикальное положение и для стандартной стеклянной поверхности

	Прозрачное одинарное стекло
	Тонированное одинарное стекло
	Отражающее тонированное стекло
	Тонированное двойное стекло
	Отражающее тонированное двойное стекло
	Газонаполненное двойное стекло
	Stadip Ext. прозрачное двойное стекло
	Stadip Int. прозрачное двойное стекло

✓ 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, при установке и очистке. Не очищайте в течение не менее одного месяца после установки и не наносите наклейки/клей на плёнку. При внешних установках нанесите силикон по периметру плёнки чтобы предотвратить окисление. Пожалуйста, обратитесь к уведомлению «Новая гарантия для наружных плёнок».



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.