

Exterior

Interior

Solar  Screen

ALU 80 XC

Солнечный Контроль
Серебро - Экстерьер

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.

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 года
- Класс огнестойкости**
M1
- Хранение в рекомендованных условиях**
3 года
- Доступные ширины**
91 cm, 122 cm, 152 cm, 183 cm
- Тип установки**
Экстерьер
- Цвет снаружи**
Серебро
- Длина (м)**
30.5 м
- Углеродный след продукта (LCA)**
1.49 kgCO2e/m²

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/m²/год
- Снижение углеродного следа**
32.9 kgCO₂/m²
- Финансовая экономия**
24 euros/m²/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
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	28	64
Поглощение солнечной энергии (%)	8	22	12	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	-	0.24	-	0.16
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... ✓
- 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-F02) 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/клеи 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.