

Solar Screen

ALU 80 - STATIC

Солнечный Контроль

Серебро - Интерьер

Описание

Alu 80 Статик значительно снижает солнечное тепло, при этом пропуская лишь небольшую часть естественного света. Эффективно уменьшает блики, а односторонний зеркальный эффект исключает любые нежелательные обзоры и обеспечивает современный внешний вид. Кроме того, эта «статическая» версия очень проста в установке.

Certified B Corporation

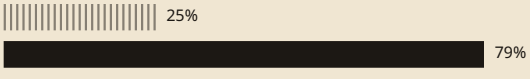
Пропускание видимого света (%)



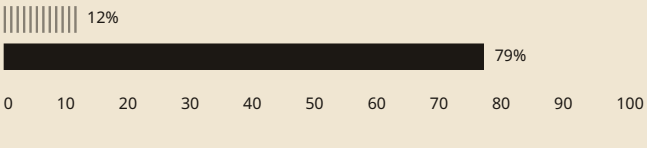
Отражение видимого света – внешнее (%)



Защита от УФ-излучения (%)



Общее отражение солнечной энергии (%)



Solar Screen

ALU 80 - STATIC

Солнечный Контроль
Серебро - Интерьер

Характеристики

Гарантия
До 2 годы

Класс огнестойкости
M1

Хранение в рекомендованных условиях
3 годы

Доступные ширины
152 cm

Тип установки
Внутренний

Цвет снаружи
Серебро

Длина (м)
20 m

Углеродный след продукта (LCA)
1.56 kgCO2e/m²

Конструкция

1 Окрашенный полиэстер высокого оптического качества с металлическими частицами блокирующими ИК(IR) излучение.
2 Связующий клей
3 75 µm Мономерный ПВХ
4 Защитная разделительная подложка из PET, удаляемая после установки.

Состав
PVC + PET

Толщина
165 µm

Детали

Энергетические и экологические преимущества[01]

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 плёнки	С плёнкой	Без плёнки	С плёнкой
Защита от УФ-излучения (%)	25	79	40	79
Пропускание видимого света (%)	**91**	**24**	**82**	**23**
Отражение видимого света – внешнее (%)	8	60	11	57
Отражение солнечной энергии (%)	5	55	28	44
Поглощение солнечной энергии (%)	8	33	12	48
Пропускание солнечной энергии (%)	87	12	60	8
Общее отражение солнечной энергии (%)	**12**	**79**	**35**	**57**
Снижение ослепления (%)	-	74	-	72
Коэффициент затенения	-	0.23	-	0.49
g-значение	**0.88**	**0.21**	**0.65**	**0.43**
U-значение (W/m².°C)	5.8	5.1	1.1	1.1

Рекомендации по применению[02]

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/л воды, для установки и очистки. Не очищайте в течение месяца после установки и не наносите наклейки/клеи 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.