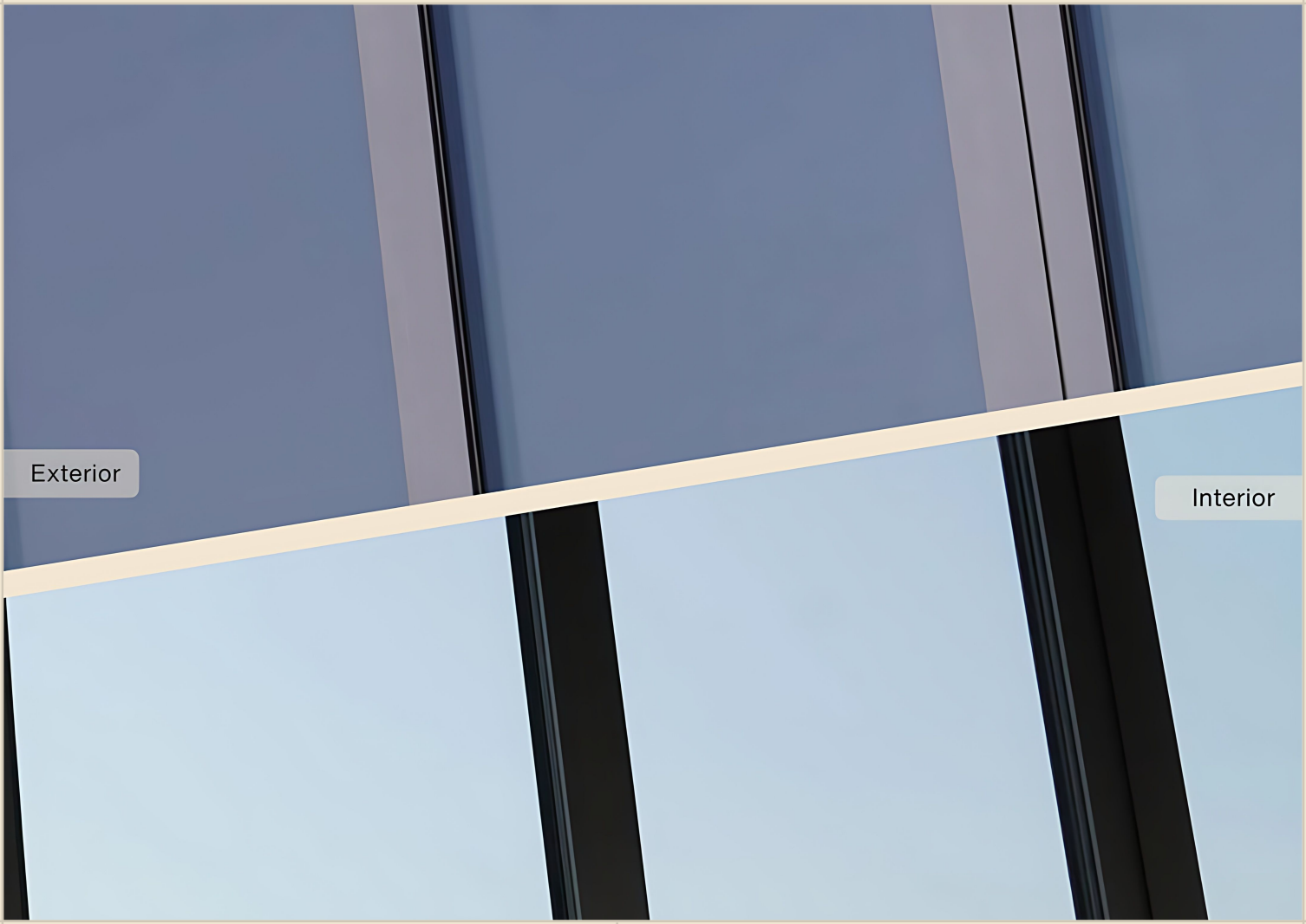


Solar Screen

CLEAR 1 UVC

Солнечный Контроль

Устойчивая к изменению цвета. - Интерьер

Описание

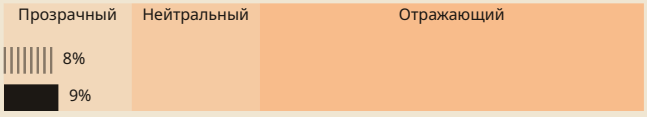
Установленная на любой тип остекления, пленка Clear 1 UVC является высокоэффективным абсорбентом УФ-лучшей Солнца и Луны (99% вплоть до 385нм). Эта пленка защитит ваши вещи и мебель, подвергающиеся воздействию прямых солнечных лучей, от преждевременного старения и выцветания.

Certified B Corporation

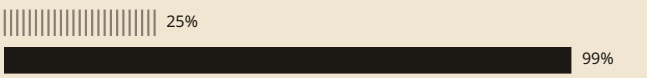
Пропускание видимого света (%)



Отражение видимого света – внешнее (%)



Защита от УФ-излучения (%)



Общее отражение солнечной энергии (%)



Solar Screen

CLEAR 1 UVC

Солнечный Контроль
Устойчивая к изменению цвета. - Интерьер

Характеристики

Гарантия
До 10 годы

Класс огнестойкости
M1

Хранение в рекомендованных условиях
3 годы

REACH / RoHS
Соответствует

Доступные ширины
152 cm, 183 cm

Тип установки
Внутренний

Цвет снаружи
Прозрачный

Длина (м)
30.5 m

Углеродный след продукта (LCA)
1.34 kgCO2e/m²

Конструкция

1 Устойчивое к царапинам жёсткое покрытие, обеспечивающее защиту поверхности, долговечность и лёгкость очистки
2 Полиэстер высокого оптического качества
3 Связующий клей
4 Полиэстер высокого оптического качества
5 Полупостоянный клей, облегчающий снятие плёнки с окна
6 Защитная разделительная подложка из PET, удаляемая после установки.

Состав
PET

Толщина
50 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	99	40	99
Пропускание видимого света (%)	**91**	**90**	**82**	**75**
Отражение видимого света – внешнее (%)	8	9	11	14
Отражение видимого света – внутреннее (%)	8	9	12	14
Отражение солнечной энергии (%)	5	9	28	24
Поглощение солнечной энергии (%)	8	7	12	21
Пропускание солнечной энергии (%)	87	84	60	55
Общее отражение солнечной энергии (%)	**12**	**15**	**35**	**35**
Снижение ослепления (%)	-	12	-	11
Коэффициент затенения	-	0.97	-	0.75
g-значение	**0.88**	**0.85**	**0.65**	**0.65**

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.