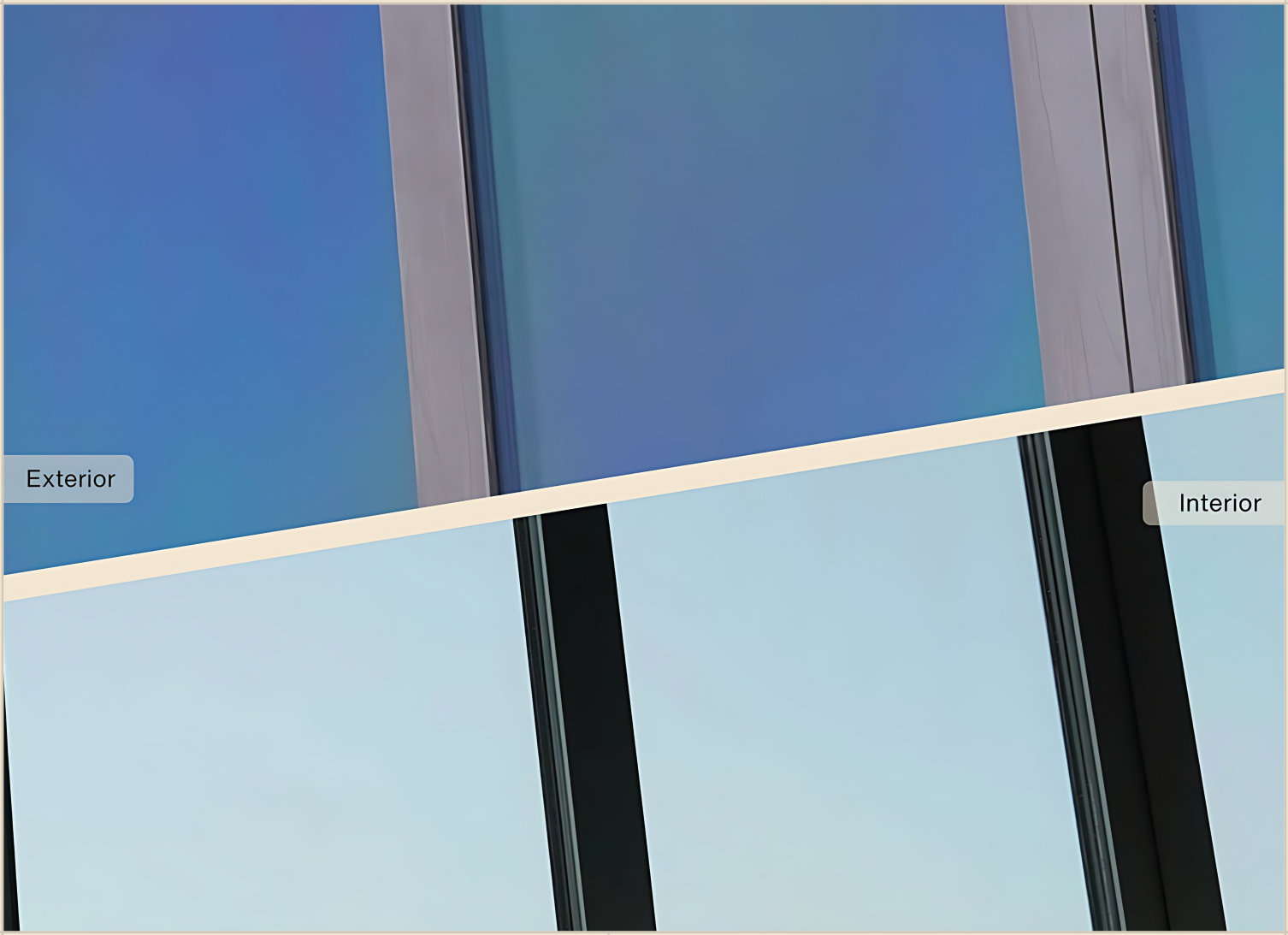


Solar Screen

SPECTRA 333 XC

Солнечный Контроль

Прозрачный - Экстерьер

Описание

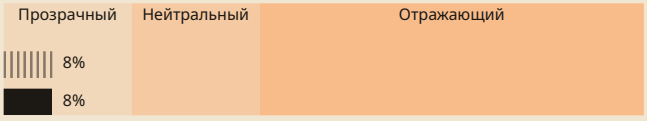
Spectra 333 XC использует передовую нанокерамическую технологию, позволяя проходить большому количеству естественного света, одновременно эффективно блокируя инфракрасное излучение для снижения солнечного тепла. Конструкция без металла предотвращает помехи электронным устройствам, обеспечивая надежную работу. Почти невидимый внешний вид пленки сохраняет оригинальный облик здания и светлый, естественный интерьер, что делает её идеальным выбором для современных высокотехнологичных наружных применений.

Corporation

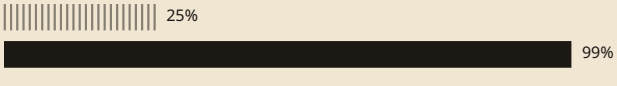
Пропускание видимого света (%)



Отражение видимого света – внешнее (%)



Защита от УФ-излучения (%)



Общее отражение солнечной энергии (%)



Solar Screen

SPECTRA 333 XC

Солнечный Контроль
Прозрачный - Экстерьер

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
Наружный

Цвет снаружи
Нейтральный

Длина (м)
30.5 m

Углеродный след продукта (LCA)
1.40 kgCO2e/m²

Конструкция

1 Устойчивое к царапинам жёсткое покрытие, обеспечивающее защиту поверхности, долговечность и лёгкость очистки
2 Полиэстер высокого оптического качества с нанокерамическим покрытием блокирующим 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 преимущества[01]

Экономия энергии
63.3 kWh/m²/год

Снижение углеродного следа
20.0 kgCO2/m²

Финансовая экономия
15 euros/m²/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**	**75**	**82**	**68**
Отражение видимого света – внешнее (%)	8	8	11	10
Отражение видимого света – внутреннее (%)	8	8	12	10
Отражение солнечной энергии (%)	5	6	28	10
Поглощение солнечной энергии (%)	8	53	12	62
Пропускание солнечной энергии (%)	87	41	60	28
Общее отражение солнечной энергии (%)	**12**	**56**	**35**	**66**
Отражение ИК-излучения (780-2500 нм) (%)	16	85	16	92
Снижение ослепления (%)	-	21	-	21
Коэффициент затенения	-	0.59	-	0.43
g-значение	**0.88**	**0.49**	**0.65**	**0.37**
U-значение (W/m².°C)	5.8	5.6	1.1	1.4

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 двойно...	✓
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.