



Exterior

Interior

Solar Screen

Описание

Spectra 33 С это мультиметаллизированная пленка, разработанная для селективного воздействия на солнечный спектр, предоставляя наилучший компромисс между прозрачностью и производительностью.

SPECTRA 33 С

Солнечный Контроль

Прозрачный - Интерьер -
Мульти Сплав

Пропускание видимого света (%)



Отражение видимого света – внешнее (%)



Защита от УФ-излучения (%)



Общее отражение солнечной энергии (%)



Характеристики

	Гарантия 10 годы
	Класс огнестойкости M1
	Хранение в рекомендованных условиях 3 годы
	REACH / RoHS Соответствует
	Доступные ширины 122 см, 152 см
	Тип установки Интерьер
	Цвет снаружи Светлый Шампанское
	Длина (м) 30.5 м
	Углеродный след продукта (LCA) 1.04 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 55 µm
--	----------------------	--	-------------------------

Детали

Энергетические и экологические преимущества⁰¹

	Экономия энергии 16.3 kWh/m ² /год
	Снижение углеродного следа 5.2 kgCO2/m ²
	Финансовая экономия 4 euros/m ² /год



Получите доступ к нашему калькулятору экономии энергии

Оптические и солнечные свойства

	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	68	82	62
Отражение видимого света – внешнее (%)	8	18	11	21
Отражение видимого света – внутреннее (%)	8	15	12	15
Отражение солнечной энергии (%)	5	27	12	32
Поглощение солнечной энергии (%)	8	36	28	44
Пропускание солнечной энергии (%)	87	37	60	24
Общее отражение солнечной энергии (%)	12	59	35	46
Снижение ослепления (%)	-	25	-	17
Коэффициент затенения	-	0.52	-	0.88
g-значение	0.88	0.46	0.65	0.57
U-значение (W/m ² .°C)	5.8	5.2	1.1	1.1

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-FO2) или Film On (600-F0355), разведённый до 2 cL/l воды, для установки и очистки. Не очищайте в течение месяца после установки и не наносите наклейки/клей на плёнку. Необходимо нанести наш герметизирующий лак (ref. 0771) на края плёнки после установки, чтобы предотвратить окисление металлических сплавов.



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.