

Exterior

Interior

Solar Screen

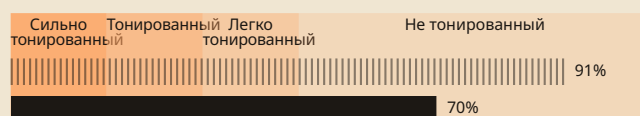
SPECTRA 30 C

Солнечный Контроль
Прозрачный - Интерьер -
Мульти Сплав

Описание

Spectra 30 C это мультиметаллизированная пленка, разработанная для селективного воздействия на солнечный спектр, предоставляя наилучший компромисс между прозрачностью и производительностью.

Пропускание видимого света (%)



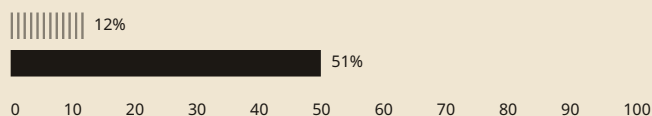
Отражение видимого света - внешнее (%)



Защита от УФ-излучения (%)



Общее отражение солнечной энергии (%)



||| Однокамерное стекло 3 мм - без плёнки ■ Плёнка нанесена на однокамерное стекло 3 мм



Характеристики

- Гарантия**
10 годы
- Класс огнестойкости**
M1
- Хранение в рекомендованных условиях**
3 годы
- REACH / RoHS**
Соответствует
- Доступные ширины**
152 см
- Тип установки**
Интерьер
- Цвет снаружи**
Нейтральный
- Длина (м)**
30.5 м
- 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 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**
14.3 kWh/m²/год
- Снижение углеродного следа**
4.5 kgCO₂/m²
- Финансовая экономия**
3 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	70	82	63
Отражение видимого света – внешнее (%)	8	7	11	12
Отражение видимого света – внутреннее (%)	8	7	12	12
Отражение солнечной энергии (%)	5	27	28	32
Поглощение солнечной энергии (%)	8	26	12	37
Пропускание солнечной энергии (%)	87	47	60	31
Общее отражение солнечной энергии (%)	12	51	35	42
Отражение ИК-излучения (780-2500 нм) (%)	16	62	16	77
Снижение ослепления (%)	-	23	-	16
Коэффициент затенения	-	0.56	-	0.67
g-значение	0.88	0.49	0.65	0.58
U-значение (W/m ² .°C)	5.8	4.9	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/клеи 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.