



Solar Screen

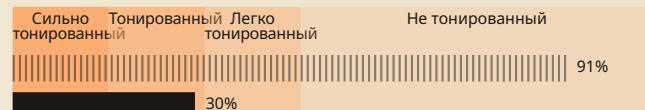
Описание

Chrome 270 XC обеспечивает высокое снижение солнечного тепла, одновременно пропуская контролируемое и приятное количество естественного света. Сдержанная зеркальная отделка обеспечивает отличное управление бликами и дневную приватность, а её элегантный современный дизайн повышает эстетичность любой фасадной поверхности, делая её идеальным выбором для высококлассных установок.

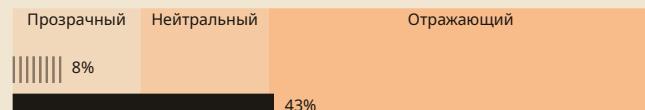
CHROME 270 XC

Солнечный Контроль
Серебро - Экстерьер

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 91 см, 122 см, 152 см, 183 см
	Тип установки Экстерьер
	Цвет снаружи Серебро Среднее
	Длина (м) 30.5 м
	Углеродный след продукта (LCA) 1.16 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 60 µm
--	----------------------	--	-------------------------

Детали

Энергетические и экологические преимущества⁰¹

	Экономия энергии 93.9 kWh/m ² /год
	Снижение углеродного следа 29.7 kgCO2/m ²
	Финансовая экономия 22 euros/m ² /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	30	82	27
Отражение видимого света – внешнее (%)	8	43	11	43
Отражение видимого света – внутреннее (%)	8	43	12	43
Отражение солнечной энергии (%)	5	53	12	54
Поглощение солнечной энергии (%)	8	26	28	30
Пропускание солнечной энергии (%)	87	21	60	16
Общее отражение солнечной энергии (%)	12	72	35	81
Отражение ИК-излучения (780-2500 нм) (%)	16	79	16	88
Снижение ослепления (%)	-	67	-	64
Коэффициент затенения	-	0.32	-	0.29
g-значение	0.88	0.28	0.65	0.19
U-значение (W/m ² ·°C)	5.8	5.8	1.1	1.1

Рекомендации по применению⁰²

Вертикальное положение и для стандартной стеклянной поверхности

	✓
	✓
	✓
	✓
	✓
	✓
	✗
	✓
	✓

✓ 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, при установке и очистке. Не очищайте в течение не менее одного месяца после установки и не наносите наклейки/клей на плёнку. При внешних установках нанесите силикон по периметру плёнки чтобы предотвратить окисление. Пожалуйста, обратитесь к уведомлению «Новая гарантия для наружных плёнок».



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.