



Solar Screen

Описание

Clarity 333 XC сочетает передовые спектрально-селективные характеристики с конструкцией без металла, позволяя проходить большому количеству естественного света при контроле солнечного тепла. Его почти невидимый внешний вид сохраняет оригинальный дизайн здания и обеспечивает светлый, естественный интерьер, что делает его идеальным решением для премиальной наружной солнечной защиты. [Загрузите торговый лист](#)



CLARITY 333 XC

Солнечный Контроль Прозрачный - 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 152 см, 183 см
	Тип установки Экстерьер
	Цвет снаружи Нейтральный
	Длина (м) 30.5 м
	Углеродный след продукта (LCA) 1.21 kgCO2e/m ²

Конструкция

- 1 Устойчивое к царапинам жёсткое покрытие, обеспечивающее защиту поверхности, долговечность и лёгкость очистки
- 2 Множественные слои PET, отражающие ИК (IR)-лучи
- 3 Клей, чувствительный к давлению (PS), полимеризуется со стеклом в течение 15 дней.
- 4 Защитная разделительная подложка из PET, удаляемая после установки.

	Состав PET		Толщина 75 µm
--	----------------------	--	-------------------------

Детали

Энергетические и экологические преимущества⁰¹

	Экономия энергии 59.2 kWh/m ² /год
--	---

	Снижение углеродного следа 18.7 kgCO ₂ /m ²
--	---

	Финансовая экономия 14 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 пленки	С пленкой	Без пленки	С пленкой
Защита от УФ-излучения (%)	25	99	40	99
Пропускание видимого света (%)	91	73	82	66
Отражение видимого света – внешнее (%)	8	11	11	13
Отражение видимого света – внутреннее (%)	8	11	12	13
Отражение солнечной энергии (%)	5	22	12	27
Поглощение солнечной энергии (%)	8	35	28	42
Пропускание солнечной энергии (%)	87	43	60	31
Общее отражение солнечной энергии (%)	12	57	35	68
Снижение ослепления (%)	-	29	-	30
Коэффициент затенения	-	0.61	-	0.55
g-значение	0.88	0.49	0.65	0.36
U-значение (W/m ² .°C)	5.8	5.8	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 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.