

Exterior

Interior

Solar  Screen

CLARITY 333 XC

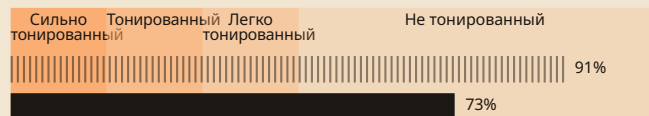
Солнечный Контроль
Прозрачный - Экстерьер

Описание

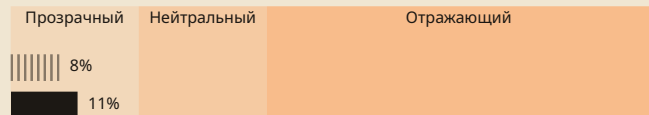
Clarity 333 XC сочетает передовые спектрально-селективные характеристики с конструкцией без металла, позволяя проходить большому количеству естественного света при контроле солнечного тепла. Его почти невидимый внешний вид сохраняет оригинальный дизайн здания и обеспечивает светлый, естественный интерьер,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



Пропускание видимого света (%)



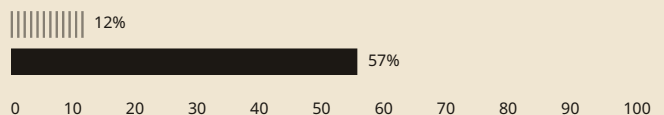
Отражение видимого света – внешнее (%)



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 cm, 183 cm
-  **Тип установки**
Экстерьер
-  **Цвет снаружи**
Нейтральный
-  **Длина (м)**
30.5 m
-  **Углеродный след продукта (LCA)**
1.52 kgCO2e/m²

Энергетические и экологические преимущества⁰¹

-  **Экономия энергии**
59.2 kWh/m²/год
-  **Снижение углеродного следа**
18.7 kgCO2/m²
-  **Финансовая экономия**
14 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	73	82	66
Отражение видимого света – внешнее (%)	8	11	11	13
Отражение видимого света – внутреннее (%)	8	11	12	13
Отражение солнечной энергии (%)	5	22	28	27
Поглощение солнечной энергии (%)	8	35	12	42
Пропускание солнечной энергии (%)	87	43	60	31
Общее отражение солнечной энергии (%)	12	57	35	68
Отражение ИК-излучения (780-2500 нм) (%)	16	80	16	91
Снижение ослепления (%)	-	29	-	30
Коэффициент затенения	-	0.61	-	0.43
g-значение	0.88	0.49	0.65	0.36
U-значение (W/m ² .°C)	5.8	5.8	1.1	1.1

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

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-F02) 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 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.