



Solar  Screen

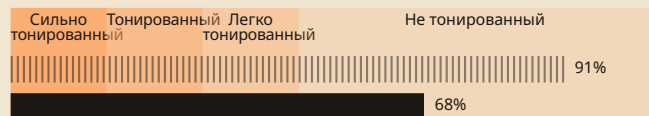
CLARITY 33 C (NEW)

Солнечный Контроль
Прозрачный - Интерьер

Описание

Clarity 33 C — лучшая внутренняя солнцезащитная плёнка для современных типов стекла, обеспечивающая высокую пропускную способность видимого света и блокировку более 95% инфракрасного излучения для исключительного теплового комфорта. Иными словами, она сохраняет существующий облик фасада, одновременно снижая теплопоступление через стекло, при этом монтаж прост и не требует герметизации краёв.

Пропускание видимого света (%)



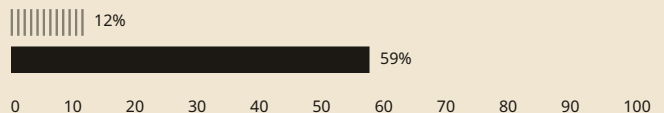
Отражение видимого света – внешнее (%)



Защита от УФ-излучения (%)











Общее отражение солнечной энергии (%)



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



Характеристики

-  **Гарантия**
12 годы
-  **Класс огнестойкости**
M1
-  **Хранение в рекомендованных условиях**
3 годы
-  **Доступные ширины**
152 cm
-  **Тип установки**
Интерьер
-  **Цвет снаружи**
Нейтральный
-  **Длина (м)**
30.5 м
-  **Углеродный след продукта (LCA)**
1.54 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**
60 μm

Детали

Энергетические и экологические преимущества⁰¹

-  **Экономия энергии**
22.1 kWh/m²/год
-  **Снижение углеродного следа**
7 kgCO2/m²
-  **Финансовая экономия**
5 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	68	82	62
Отражение видимого света – внешнее (%)	8	12	11	14
Отражение видимого света – внутреннее (%)	8	10	12	12
Отражение солнечной энергии (%)	5	36	28	34
Поглощение солнечной энергии (%)	8	30	12	37
Пропускание солнечной энергии (%)	87	34	60	29
Общее отражение солнечной энергии (%)	12	59	35	46
Отражение ИК-излучения (780-2500 нм) (%)	16	94	16	96
Снижение ослепления (%)	-	28	-	30
Коэффициент затенения	-	0.47	-	0.62
g-значение	0.88	0.41	0.65	0.54
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/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.