

Exterior

Interior

Solar Screen

AMBER C - Inactinic film

Солнечный Контроль
Устойчивая к изменению цвета.
- Интерьер

Описание

Аккуратно установленная на ваши окна, Amber C, специально разработанная для защиты от УФ-лучей, будет обеспечивать фильтрацию ультрафиолета и видимого спектра (вплоть до волн 420nm). Эта пленка защитит ваши вещи и мебель, подвергающиеся воздействию прямых солнечных лучей, от преждевременного старения и выцветания.

Пропускание видимого света (%)



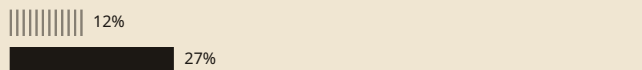
Отражение видимого света – внешнее (%)



Защита от УФ-излучения (%)



Общее отражение солнечной энергии (%)











0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100

||| Однокамерное стекло 3 мм – без пленки

■ Пленка нанесена на однокамерное стекло 3 мм



Характеристики

-  **Гарантия**
5 годы
-  **Класс огнестойкости**
M1
-  **Хранение в рекомендованных условиях**
3 годы
-  **REACH / RoHS**
Соответствует
-  **Тип установки**
Интерьер
-  **Цвет снаружи**
Оранжевый
-  **Длина (м)**
30.5 м
-  **Углеродный след продукта (LCA)**
1.56 kgCO₂e/m²

Конструкция

- 1 Устойчивое к царапинам жёсткое покрытие, обеспечивающее защиту поверхности, долговечность и лёгкость очистки
- 2 Окрашенный полиэстер высокого оптического качества
- 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**
30 µm

Детали

Энергетические и экологические преимущества⁰¹

-  **Экономия энергии**
N/A
-  **Снижение углеродного следа**
N/A
-  **Финансовая экономия**
N/A



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	57	82	51
Отражение видимого света – внешнее (%)	8	7	11	12
Отражение видимого света – внутреннее (%)	8	7	12	12
Отражение солнечной энергии (%)	5	9	28	24
Поглощение солнечной энергии (%)	8	24	12	32
Пропускание солнечной энергии (%)	87	67	60	44
Общее отражение солнечной энергии (%)	12	27	35	33
Снижение ослепления (%)	-	37	-	32
Коэффициент затенения	-	0.83	-	0.75
g-значение	0.88	0.73	0.65	0.65
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/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.