

Exterior

Interior

Solar Screen

COPPER 80 XC

Солнечный Контроль
Цветной - Экстерьер

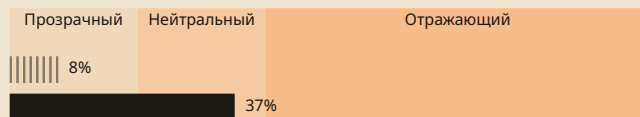
Описание

Медь 80 XC это пленка с высоким показателем снижения получаемого солнечного тепла, позволяющая, в то же время, проникновение большей части видимого спектра. Пленка снижает количество солнечных бликов, одновременно с этим, придает экстерьеру здания современный вид.

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**
4 годы
-  **Класс огнестойкости**
M1
-  **Хранение в рекомендованных условиях**
3 годы
-  **REACH / RoHS**
Соответствует
-  **Доступные ширины**
152 cm
-  **Тип установки**
Экстерьер
-  **Цвет снаружи**
Медь
-  **Длина (м)**
30.5 m
-  **Углеродный след продукта (LCA)**
1.81 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**
75 µm

Детали

Энергетические и экологические преимущества⁰¹

-  **Экономия энергии**
104.1 kWh/m²/год
-  **Снижение углеродного следа**
32.9 kgCO2/m²
-  **Финансовая экономия**
24 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 | 20 | 82 | 18 |
| Отражение видимого света – внешнее (%) | 8 | 37 | 11 | 37 |
| Отражение видимого света – внутреннее (%) | 8 | 37 | 12 | 37 |
| Отражение солнечной энергии (%) | 5 | 39 | 28 | 40 |
| Поглощение солнечной энергии (%) | 8 | 46 | 12 | 50 |
| Пропускание солнечной энергии (%) | 87 | 15 | 60 | 11 |
| Общее отражение солнечной энергии (%) | 12 | 78 | 35 | 86 |
| Отражение ИК-излучения (780-2500 нм) (%) | 16 | 78 | 16 | 85 |
| Снижение ослепления (%) | - | 78 | - | 76 |
| Коэффициент затенения | - | 0.31 | - | 0.16 |
| g-значение | 0.88 | 0.27 | 0.65 | 0.14 |

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.