



Solar Screen

MASTER 80 XC

Солнечный Контроль

Применение на поликарбонат - Экстерьер

Описание

Master 80 XC -- самоклеящаяся отражательная пленка, специально предназначенная для защиты от разрушающего воздействия солнечного излучения, ограничения получаемого солнечного тепла, снижения количества солнечных бликов и устранения эффектов выцветания таких синтетических материалов, как поликарбонат и другие.

Пропускание видимого света (%)



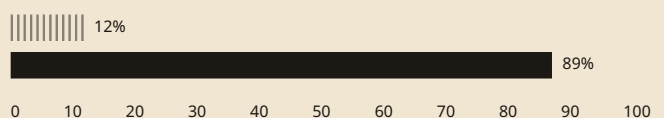
Отражение видимого света – внешнее (%)



Защита от УФ-излучения (%)



Общее отражение солнечной энергии (%)



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



Характеристики

- Гарантия**
3 годы
- Класс огнестойкости**
M1
- Хранение в рекомендованных условиях**
3 годы
- REACH / RoHS**
Соответствует
- Доступные ширины**
122 cm, 152 cm
- Тип установки**
Экстерьер
- Цвет снаружи**
Серебро
- Длина (м)**
30.5 m
- Углеродный след продукта (LCA)**
1.23 kgCO₂e/m²

Энергетические и экологические преимущества⁰¹

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



Получите доступ к
нашему калькулятору
экономии энергии

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 Полупостоянный клей, облегчающий снятие плёнки с окна
- 6 Защитная разделительная подложка из PET, удаляемая после установки.

- Состав**
PET
- Толщина**
60 µm

Детали

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	N/A
Пропускание видимого света (%)	91	16	82	N/A
Отражение видимого света - внешнее (%)	8	62	11	N/A
Отражение видимого света - внутреннее (%)	8	60	12	N/A
Отражение солнечной энергии (%)	5	67	28	N/A
Поглощение солнечной энергии (%)	8	20	12	N/A
Пропускание солнечной энергии (%)	87	13	60	N/A
Общее отражение солнечной энергии (%)	12	89	35	N/A
Снижение ослепления (%)	-	84	-	N/A
Коэффициент затенения	-	0.2	-	N/A
g-значение	0.88	0.18	0.65	N/A
U-значение (W/m ² .°C)	5.8	5.1	1.1	N/A

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, при установке и очистке. Не очищайте в течение не менее одного месяца после установки и не наносите наклейки/клеи на плёнку. При внешних установках нанесите силикон по периметру плёнки чтобы предотвратить окисление. Пожалуйста, обратитесь к уведомлению «Новая гарантия для наружных плёнок».



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.