



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 см, 152 см
	Тип установки	Экстерьер
	Цвет снаружи	Серебро
	Длина (м)	30.5 м
	Углеродный след продукта (LCA)	0.93 kgCO2e/m ²

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
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

Одинарное стекло 3 мм Двойной Low-E

Тип стеклопакета	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	12	N/A
Поглощение солнечной энергии (%)	8	20	28	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-FO2) или Film On (600-F0355), разведённый до 2 c/l воды, при установке и очистке. Не очищайте в течение не менее одного месяца после установки и не наносите наклейки/клей 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.