



Solar Screen

Описание

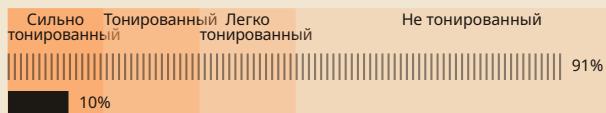
Metalux Plus -- самоклеящаяся отражательная пленка, специально предназначенная для защиты от разрушающего воздействия солнечного излучения, ограничения получаемого солнечного тепла, снижения количества солнечных бликов и устранения эффектов выцветания таких синтетических материалов, как поликарбонат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

METALUX PLUS

Солнечный Контроль

Применение на поликарбонат -
Интерьер

Пропускание видимого света (%)



Отражение видимого света – внешнее (%)



Защита от УФ-излучения (%)



Общее отражение солнечной энергии (%)



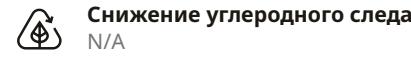
Характеристики

	Гарантия	8 годы
	Класс огнестойкости	M1
	Хранение в рекомендованных условиях	3 годы
	REACH / RoHS	Соответствует
	Доступные ширины	152 cm
	Тип установки	Интерьер
	Цвет снаружи	Серый
	Длина (м)	50 m
	Углеродный след продукта (LCA)	1.26 kgCO2e/m ²

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

- 80 µm Полимерный ПВХ
- Полупermanентные клеи, обеспечивающие выделение газа с поверхности и уменьшающие перенос клея при удалении.
- Бумажная разделительная подложка, подходящая для цифровой резки.

	Состав	PVC
	Толщина	80 µm

Детали

Оптические и солнечные свойства

	Одинарное стекло 3 mm	Двойной Low-E		
Тип стеклопакета	Без пленки С пленкой Без пленки С пленкой			
Защита от УФ-излучения (%)	25	70	40	N/A
Пропускание видимого света (%)	91	10	82	N/A
Отражение видимого света – внешнее (%)	8	25	11	N/A
Отражение видимого света – внутреннее (%)	8	25	12	N/A
Отражение солнечной энергии (%)	5	42	12	N/A
Поглощение солнечной энергии (%)	8	44	28	N/A
Пропускание солнечной энергии (%)	87	14	60	N/A
Общее отражение солнечной энергии (%)	12	84	35	N/A
Снижение ослепления (%)	-	88	-	N/A
Коэффициент затенения	-	0.2	-	N/A
g-значение	0.88	0.22	0.65	N/A

Рекомендации по применению⁰²

Вертикальное положение и для стандартной стеклянной поверхности

	✓
	!
	✓
	!
	✗
	✓
	✗
	✗
	✗

✓ 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/клей на пленку.



Получить доступ к
видео с советами
по установке и
обслуживанию

01 Значения основаны на исследовании, проведённом в кондиционируемом здании в Люксембурге, где пленка 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.