



Solar Screen

NS 50 dB29

**Безопасность
специальная - Защита от
высокочастотных волн.**

Описание

Особый состав различных металлических сплавов в пленке NS 50 dB29 значительно ограничивает прохождение волн на всех частотах и обеспечивает определенную степень защиты от солнца для ваших окон.

Сертификации



REACH / RoHS
Соответствует



**Класс огнестойкости
M1**



ASTM D4935 (EMI)
Ослабление EMI: 29,3 дБ при 1 ГГц



Просмотреть
тестовые видео о
защитной пленке

Характеристики

	Гарантия 10 годы
	Класс огнестойкости M1
	Хранение в рекомендованных условиях 3 годы
	REACH / RoHS Соответствует
	ASTM D4935 (EMI) Ослабление EMI: 29,3 дБ при 1 ГГц
	Доступные ширины 152 см
	Тип установки Интерьер
	Цвет снаружи Шампанское
	Длина (м) 30.5 м
	Углеродный след продукта (LCA) 1.26 kgCO2e/m ²

Конструкция

- 1 Устойчивое к царапинам жёсткое покрытие, обеспечивающее защиту поверхности, долговечность и лёгкость очистки
- 2 Окрашенный полиэстер высокого оптического качества с покрытием из металлических частиц, блокирующих ИК(IR) излучение.
- 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 55 µm
--	----------------------	---	-------------------------

Механические свойства (Mekhanicheskiye svoystva)

	Прочность на растяжение при разрыве N/A
	Удлинение при разрыве N/A

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	40	99
Пропускание видимого света (%)	91	47	82	43		
Отражение видимого света – внешнее (%)	8	29	11	30		
Отражение видимого света – внутреннее (%)	8	28	12	29		
Отражение солнечной энергии (%)	5	47	12	40		
Поглощение солнечной энергии (%)	8	25	28	41		
Пропускание солнечной энергии (%)	87	28	60	19		
Общее отражение солнечной энергии (%)	12	64	35	51		
Снижение ослепления (%)	-	48	-	43		
Коэффициент затенения	-	0.41	-	0.75		
g-значение	0.88	0.36	0.65	0.49		
U-значение (W/m ² .°C)	5.8	4.9	1.1	1.1		

Рекомендации по применению⁰¹

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/клей на плёнку. Необходимо нанести наш герметизирующий лак (ref. 0771) на края плёнки после установки, чтобы предотвратить окисление металлических сплавов.



Скачать
рекомендации по
установке и
обслуживанию

01 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.