



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 плёнке

Характеристики



-  **Гарантия**
10 годы
-  **Класс огнестойкости**
М1
-  **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/m²

Конструкция

- Устойчивое к царапинам жёсткое покрытие, обеспечивающее защиту поверхности, долговечность и лёгкость очистки
- Окрашенный полиэстер высокого оптического качества с покрытием из металлических частиц, блокирующих ИК(IR) излучение.
- Связующий клей
- Полиэстер высокого оптического качества
- Клей, чувствительный к давлению (PS), полимеризуется со стеклом в течение 15 дней.
- 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
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/клеи 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.