



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**
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/m²

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

Одинарное стекло 3 мм Двойной Low-E

Тип стеклопакета

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.