



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)**  
1.56 kgCO<sub>2</sub>e/m<sup>2</sup>

### Механические свойства (Mekhanicheskiye svoystva)

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

### 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

### Рекомендации по применению<sup>01</sup>

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/л 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

<sup>01</sup> Рекомендации основаны на площади остекления до 2,5 м<sup>2</sup>. 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.