



## 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

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

### 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)

	<b>Прочность на растяжение при разрыве</b> N/A
	<b>Удлинение при разрыве</b> 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	
<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	12	40	
Поглощение солнечной энергии (%)	8	25	28	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	

### 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/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 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.