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

Certified B Corporation

Просмотреть тестовые видео о защитной плёнке

Solar Screen

NS 50 dB29

Безопасность
специальная - Защита от высокочастотных волн.

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 cm

Тип установки
Интерьер

Цвет снаружи
Шампанское

Длина (м)
30.5 m

Углеродный след продукта (LCA)
1.56 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)

Усилие 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	28	40
Поглощение солнечной энергии (%)	8	25	12	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/m².°C)	5.8	4.9	1.1	1.1

Рекомендации по применению[01]

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. 600-3950) 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.