



Solar Screen

CU 20 dB36

Безопасность
специальная - Защита от
ВЫСОКОЧАСТОТНЫХ ВОЛН.

Описание

CU 20 dB36 - анти-высокочастотная пленка значительно уменьшает солнечное тепло, сохраняя при этом часть естественного света. Это позволяет хорошо уменьшить блики и придать помещению особый оттенок. Наконец, благодаря чистому медному сплаву, он эффективно защищает от высоких частот и ослабляет их почти до 37 дБ.

Сертификации



REACH / RoHS
Соответствует



Класс огнестойкости
M1



ASTM D4935 (EMI)
Ослабление EMI: 35,9 дБ при 2 ГГц











Certified

Corporation





Просмотреть
тестовые видео о
защитной плёнке

Характеристики

-  **Гарантия**
4 годы
-  **Класс огнестойкости**
M1
-  **Хранение в рекомендованных условиях**
3 годы
-  **REACH / RoHS**
Соответствует
-  **ASTM D4935 (EMI)**
Ослабление EMI: 35,9 дБ при 2 ГГц
-  **Доступные ширины**
152 см
-  **Тип установки**
Экстерьер
-  **Цвет снаружи**
Медь
-  **Длина (м)**
30.5 м
-  **Углеродный след продукта (LCA)**
1.26 kgCO2e/m²

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	20	82	18
Отражение видимого света – внешнее (%)	8	37	11	37
Отражение видимого света – внутреннее (%)	8	37	12	37
Отражение солнечной энергии (%)	5	39	12	40
Поглощение солнечной энергии (%)	8	46	28	50
Пропускание солнечной энергии (%)	87	15	60	11
Общее отражение солнечной энергии (%)	12	78	35	86
Снижение ослепления (%)	-	79	-	76
Коэффициент затенения	-	0.31	-	0.22
g-значение	0.88	0.27	0.65	0.14

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**
75 µm

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-F02) или Film On (600-F0355), разведённый до 2 cЛ/л воды, для установки и очистки. Не очищайте в течение месяца после установки и не наносите наклейки/клеи на пленку.



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.