

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 B Corporation

Просмотреть тестовые видео о защитной плёнке

Solar Screen

CU 20 dB36

Безопасность
специальная - Защита от высокочастотных волн.

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 cm

Тип установки
Экстерьер

Цвет снаружи
Медь

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
75 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**	**20**	**82**	**18**
Отражение видимого света – внешнее (%)	8	37	11	37
Отражение видимого света – внутреннее (%)	8	37	12	37
Отражение солнечной энергии (%)	5	39	28	40
Поглощение солнечной энергии (%)	8	46	12	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**

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 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.