

Solar Screen

PROTECTOR ARCHITECTURAL

Безопасность специальная - Защита поверхности

Описание

Protector Architectural, изготовленная из полиуретана, имеет толщину, эквивалентную четырем стандартным пленкам. Эффективно защищает поверхности от повседневных повреждений, при этом сохраняя их внешний вид благодаря полной прозрачности. Очень гибкая структура позволяет идеально повторять все формы и рельефы, даже самые сложные.

Certified B Corporation

Сертификации

REACH / RoHS
Соответствует

Класс огнестойкости
M1

Просмотреть тестовые видео о защитной плёнке

Solar Screen

PROTECTOR ARCHITECTURAL

Безопасность
специальная - Защита поверхности

Характеристики

Гарантия
До 3 годы

Класс огнестойкости
M1

Хранение в рекомендованных условиях
3 годы

REACH / RoHS
Соответствует

Доступные ширины
152 cm

Тип установки
Наружный

Цвет снаружи
Прозрачный

Длина (м)
30.5 m

Углеродный след продукта (LCA)
2.02 kgCO2e/m²

Конструкция

1 Самовосстанавливающееся покрытие
2 Базовая плёнка из термопластичного полиуретана (TPU)
3 Клей, чувствительный к давлению (PS), полимеризуется со стеклом в течение 15 дней.
4 Защитная разделительная подложка из PET, удаляемая после установки.

Состав
PU

Толщина
210 µm

Механические свойства (Mekhanicheskiye svoystva)

Усилие 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**	**90**	**82**	**75**
Отражение видимого света – внешнее (%)	8	N/A	11	N/A
Отражение видимого света – внутреннее (%)	8	N/A	12	N/A
Отражение солнечной энергии (%)	5	N/A	28	N/A
Поглощение солнечной энергии (%)	8	N/A	12	N/A
Пропускание солнечной энергии (%)	87	N/A	60	N/A
Общее отражение солнечной энергии (%)	**12**	**N/A**	**35**	**N/A**
Снижение ослепления (%)	-	N/A	-	N/A
Коэффициент затенения	-	N/A	-	N/A
g-значение	**0.88**	**N/A**	**0.65**	**N/A**

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 двойно...	✓
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.