

Тонирующая солнцезащитная пленка 3M™ Night Vision 25

Описание

Тонирующая солнцезащитная пленка 3M™ Night Vision 25 предназначена для использования внутри здания. В отличие от остальных пленок, она отражает солнечные лучи, поддерживая при этом оптимальный уровень оптической прозрачности. Равномерное распределение солнечных лучей по поверхности пленки эффективно защищает от их ослепляющего действия. Кроме того, пленка значительно снижает воздействие ультрафиолетового излучения типа А и В, которое является главной причиной выцветания.

Благодаря тонирующей солнцезащитной пленке 3M™ Night Vision внутри и снаружи помещения практически отсутствует зеркальный эффект, особенно в ночное время. Запатентованный производственный процесс гарантирует вам долговечность и стойкость к изменению цвета пленок Night Vision.

Солнцезащитные пленки 3M помогают поддерживать комфортные условия внутри здания. А в летнее время они помогают снизить нагрузку на кондиционеры и сэкономить тем самым затраты на электроэнергию.

Солнцезащитные пленки 3M – это идеальный способ использования света и тепла. К особенностям этих пленок можно отнести также их практически полную прозрачность и отличную светопрозрачность. Также, в зависимости от условий освещения, находящиеся в помещении люди защищены от посторонних взглядов снаружи здания.

Характеристики (при нанесении пленки на прозрачное стекло толщиной 6 мм)

Общая отраженная солнечная энергия:	60 %
Теплопоступление от солнечного излучения	0,40
Уменьшение бликов:	73 %
Блокировка УФ-излучения:	99 %

Свойства пленки

Толщина:	0,063 мм / 63 мкм
Цвет:	Антрацит
Материал:	Полиэфир
Адгезив:	Самоклеящийся акрил
Верхнее покрытие:	Твердое, устойчивое к царапинам покрытие

Нанесение

Оконные пленки 3M наносятся с помощью мыльного раствора. Полное сцепление пленки с поверхностью наступает примерно через 20 дней при температуре 18 °C (в сухих условиях).

Очистка

Оконные пленки 3M можно очищать уже через 30 дней после нанесения с помощью бытовых средств для мытья окон, не содержащих абразивных частиц. Не используйте для очистки жесткие губки, тряпки и щетки. Рекомендуется использовать синтетические губки, мягкие салфетки или резиновые скребки.

Тип стекла	Тип пленки	Коэффициент экранирования	Видимая область спектра	Отражение с улицы из помещения	Видимая светопередача	Снижение тепловыделения	Коэффициент теплопередачи	Теплопоступление от солнечного излучения	Общая отраженная солнечная энергия
Одинарное стекло									
Прозрачная	Без пленки NV 25	0,94	8 %	9 %	89 %	не применимо	1,03	0,82	18 %
		0,46	20 %	7 %	24 %	51 %	1,00	0,40	60 %
Тонированное	Без пленки NV 25	0,72	13 %	9 %	53 %	не применимо	1,03	0,63	37 %
		0,43	10 %	7 %	14 %	40 %	1,00	0,38	62 %
Двойное стекло									
Прозрачная	Без пленки NV 25	0,80	15 %	15 %	79 %	не применимо	0,47	0,70	30 %
		0,57	24 %	8 %	22 %	29 %	0,47	0,49	51 %
Тонированное	Без пленки NV 25	0,58	8 %	13 %	47 %	не применимо	0,47	0,51	49 %
		0,43	12 %	8 %	13 %	27 %	0,47	0,37	63 %

Общая информация:

Вся техническая информация основана на результатах европейских и/или американских методов исследования. Перед использованием продукта заказчик / пользователь должен убедиться в пригодности его использования для конкретной цели. При возникновении каких-либо вопросов, свяжитесь с вашим местным специалистом 3M. Все вопросы, касающиеся гарантии и обязательств в отношении данного продукта и последствий его использования, регламентируются в соответствии с положениями соответствующего договора продажи, если это не противоречит местному законодательству.



Отдел по возобновляемой энергии
Оконные пленки
www.3M.com/windowfilms

Ваш местный поставщик оконных пленок:



Тонирующая солнцезащитная пленка 3M™

Night Vision 25

- Низкий коэффициент отражения внутри и снаружи помещения, особенно ночью.
- Теплый оттенок создает уют в любом помещении.
- Уменьшает количество бликов и дискомфорт для глаз.
- Износостойкое покрытие, гарантирующее безупречный внешний вид надолго.
- Защищает мебель и ковры от выцветания.
- Снижает риск получения травм от разлетающихся осколков стекла.