

ORAGUARD® HELIOSHIELD 80 EXTERIOR

Spectrally Selective Solar Protection Film

Product description

ORAGUARD® HelioShield позволяет эффективно дооснастить стеклянные поверхности по последнему слову техники в области солнцезащиты. Эти инновационные пленки премиум-класса сочетают в себе высокую светопрозрачность с превосходным отражением инфракрасного излучения и значительно снижают нагрев здания летом. Результат: более комфортный микроклимат в помещениях без кондиционирования и значительное снижение затрат на охлаждение в кондиционируемых зданиях — без существенного изменения первоначального внешнего вида стекла. ORAGUARD® HelioShield 80 Ext. предназначена для использования в наружных условиях.

Лицевой материал

ПЭТ-пленка, 0.075 mm

Подложка

ПЭТ-плёнка, силиконизированная с одной стороны

Клеящий материал

Полиакрилат на основе растворителя, перманентный, Прозрачный, 0.007 mm

Технические свойства

СТОЙКОСТЬ

Срок службы	при вертикальном воздействии атмосферных факторов, в условиях нормального климата Центральной Европы	8 Год(ы)	Наружная зона при правильном монтаже, уходе и эксплуатации
Срок хранения		2 Год(ы)	в оригинальной упаковке, при температуре 20 °C и относительной влажности 50 %

КЛЕЯЩАЯ СПОСОБНОСТЬ

ORAGUARD® HELIOSHIELD 80 EXTERIOR

Spectrally Selective Solar Protection Film

ОБРАБОТКА

Подходящая основа	Стекло
Температура нанесения	Минимальная температура 10 °C Максимальная температура 30 °C
Рекомендуемый метод применения	Мокрое нанесение

СОЛНЦЕЗАЩИТНЫЕ СВОЙСТВА

Отражение (видимый свет, снаружи)	10 percent
Отражение (видимый свет, внутри)	10 percent
Поглощение энергии солнечного света	19 percent
Отражение энергии солнечного света	28 percent
Пропускание энергии солнечного света	53 percent
Общее отражение солнечной энергии	63 percent
Пропускание (видимый свет)	79 percent
Отражение УФ-лучей	99 percent

ЗАМЕЧАНИЕ О ПРОДУКТЕ

Поверхность, на которую будет наноситься клей, должна быть очищена от пыли, жира и других загрязнений, которые могут снизить адгезию материала. Свежеокрашенные поверхности должны просохнуть или полностью отвердеть в течение как минимум трех недель.

ORAGUARD® HELIOSHIELD 80 EXTERIOR

Spectrally Selective Solar Protection Film

ВАЖНЫЕ УКАЗАНИЯ

Вся продукция ORAGUARD® проходит тщательный контроль качества на всех этапах производственного процесса. Мы гарантируем, что продукция поставляется в соответствии с общепринятыми стандартами качества и не содержит производственных дефектов. Отслеживаемость нашей продукции в соответствии с ISO 9001 обеспечивается с помощью номера рулона. Информация, опубликованная в отношении продуктов ORAGUARD®, основана на результатах исследований, которые компания считает достоверными, однако не является гарантией. В связи с разнообразными возможностями применения продуктов ORAGUARD® и постоянным развитием новых областей применения, покупатель обязан тщательно проверить пригодность и эффективность продукта для конкретной цели использования. Кроме того, необходимо соблюдать инструкции по обработке, выпущенные компанией ORAFOL. Покупатель несет все риски, связанные с использованием этих продуктов. Все данные приводятся с оговоркой о возможных изменениях.