

ORAGUARD® HELIOSILVER 20 EXT.

Reflective Solar Protection Film

Product description

ORAGUARD® HelioSilver 20 ext — это солнцезащитная пленка с алюминиевым напылением и высокой отражательной способностью, предназначенная для наружной установки. Благодаря очень высокой степени отражения солнечного излучения поступление тепла в помещения сводится к минимуму, а нагрев остекления значительно снижается. Зеркальная поверхность дополнительно обеспечивает эффективную защиту от ослепления и конфиденциальность в дневное время. Идеально подходит для стеклянных поверхностей, подверженных сильному солнечному воздействию, в офисных, жилых и коммерческих зданиях.

Лицевой материал

ПЭТ-пленка, 0.0625 mm

Подложка

ПЭТ-плёнка, силиконизированная с одной стороны, 0 mm

Клеящий материал

Полиакрилат на основе растворителя, перманентный, Прозрачный, 0.007 mm

Технические свойства

СТОЙКОСТЬ

Срок службы	10 Год(ы)	На открытом воздухе при правильном монтаже, уходе и эксплуатации Вертикальное применение
	6 Год(ы)	На открытом воздухе при правильном монтаже, уходе и эксплуатации Горизонтальное применение
Срок хранения	3 Год(ы)	в оригинальной упаковке, при температуре 20 °C и относительной влажности 50 %
Термоустойчивость	Минимальная температура -40 °C Максимальная температура 85 °C	

КЛЕЯЩАЯ СПОСОБНОСТЬ

ОБРАБОТКА

Подходящая основа	Стекло
Температура нанесения	Минимальная температура 10 °C Максимальная температура 30 °C

ORAGUARD® HELIOSILVER 20 EXT.

Reflective Solar Protection Film

Рекомендуемый метод
применения

Мокрое нанесение

Технические характеристики солнцезащитной пленки по EN 410:2011¹

ORAGUARD® HelioSilver 20 EXT	????????????? ??????????, ?????????? ??????? 4 ??		????????????? ??????????, ?????????? ??????? 4/12/4 ??	
	??? ??????	? ?????? HelioSilver 20 EXT	??? ??????	? ?????? HelioSilver 20 EXT
Светопропускание [%]	91	26	83	24
Светоотражение (внутреннее) [%]	8	45	15	–
Светоотражение (внешнее) [%]	8	48	15	48
Защита от УФ-излучения (280-380 nm) [%]	28	99	42	99
Общая отражённая солнечная энергия ² [%]	8	50	14	50
Общее пропускание солнечной энергии ² [%]	87	19	77	17
Absorbierte Sonnenenergie insgesamt ² [%]	5	31	10	33
Снижение ослепления [%]	0	0.71	0	0.71
Коэффициент затенения [-]	1.00	0.3	1.00	0.22

ORAGUARD® HELIOSILVER 20 EXT.

Reflective Solar Protection Film

ORAGUARD® HelioSilver 20 EXT	????????????? ??????????, ?????????? ??????? 4 ??		????????????? ??????????, ?????????? ??????? 4/12/4 ??	
	??? ??????	? ?????? HelioSilver 20 EXT	??? ??????	? ?????? HelioSilver 20 EXT
Отражение инфракрасной энергии (IRER) ⁴ (780-2500 nm) [%]	13	-	22	-
Общий коэффициент пропускания солнечной энергии (коэффициент g / SHGC) ⁵ [-]	0.88	0.26	0.80	0.19
Общее отражение солнечной энергии (TSER) ^{2,8} [%]	12	74	20	81
Индекс цветопередачи ⁷ [-]	99	88	99	87

¹ Измерение согласно EN 410:2011

² Berechnet aus Transmission, Reflexion und Absorption

³ Korrigierte Emissivität gemäß EN 12898:2019

⁴ Nach ISO 9050:2003

⁵ Solar Heat Gain Coefficient

⁷ In Transmission gemäß EN 410:2011

⁸ TSER (Total Solar Energy Rejection), basierend auf dem g-Wert gemäß EN 410:2011

ЗАМЕЧАНИЕ О ПРОДУКТЕ

Поверхность, на которую будет наклеиваться материал, должна быть очищена от пыли, жира и других загрязнений, которые могут снизить адгезию материала. Свежее лакокрасочное покрытие должно просохнуть или полностью отвердеть в течение не менее трёх недель.

ORAGUARD® HELIOSILVER 20 EXT.

Reflective Solar Protection Film

ВАЖНЫЕ УКАЗАНИЯ

Вся продукция ORAGUARD® подвергается тщательному контролю качества на всех этапах производственного процесса. Гарантируется, что продукция поставляется в соответствии с общепринятыми стандартами качества и не содержит производственных дефектов. Прослеживаемость нашей продукции в соответствии с ISO 9001 обеспечивается с помощью номера рулона. Информация, опубликованная в отношении продукции ORAGUARD®, основана на результатах исследований, которые компания считает достоверными, однако не является гарантией. В связи с разнообразными возможностями применения продукции ORAGUARD® и постоянной разработкой новых областей применения покупатель обязан тщательно проверить пригодность и эксплуатационные характеристики 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 сведения приводятся с оговоркой о возможных изменениях.