



Solar Screen

CLEAR 12 С (NEW)

Безопасность

Безопасность - Защита

Описание

Clear 12 С защищает ваше стекло, обеспечивая удержание осколков на месте, прозрачность стекла и общую целостность в результате внешнего воздействия, взрыва или огня. Идеально подходит для больших стеклянных поверхностей. Соответствует Европейскому Стандарту EN 12600.

Сертификации

 **REACH / RoHS**
Соответствует

 **EN 12600**
1B1

 **EN 356**
P2A

 **Класс огнестойкости**
M1



Просмотреть
тестовые видео о
защитной плёнке

Характеристики

	Гарантия 10 годы
	Класс огнестойкости M1
	Хранение в рекомендованных условиях 3 годы
	REACH / RoHS Соответствует
	EN 12600 1B1
	EN 356 P2A
	Доступные ширины 122 см, 152 см, 183 см
	Тип установки Интерьер
	Цвет снаружи Прозрачный
	Длина (м) 30.5 м
	Углеродный след продукта (LCA) 2.3 kgCO2e/m ²

Конструкция

- 1 Устойчивое к царапинам жёсткое покрытие, обеспечивающее защиту поверхности, долговечность и лёгкость очистки
- 2 100 µm Полиэстер высокого оптического качества
- 3 Связующий клей
- 4 100 µm Полиэстер высокого оптического качества
- 5 Связующий клей
- 6 100 µm Полиэстер высокого оптического качества
- 7 Усиленный клей, чувствительный к давлению (PS), обеспечивающий эластичность плёнки при ударе; полимеризуется со стеклом в течение 30 дней.
- 8 Защитная разделительная подложка из PET, удаляемая после установки.

Состав
PET



Толщина
310 µm

Механические свойства (Mekhanicheskiye svoystva)

	Прочность на растяжение при разрыве 195 MPa
	Удлинение при разрыве 125%

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	95	40	99	
Пропускание видимого света (%)	91	82	82	74	
Отражение видимого света – внешнее (%)	8	12	11	16	
Отражение видимого света – внутреннее (%)	8	12	12	16	
Отражение солнечной энергии (%)	5	10	12	24	
Поглощение солнечной энергии (%)	8	9	28	23	
Пропускание солнечной энергии (%)	87	81	60	53	
Общее отражение солнечной энергии (%)	12	20	35	35	
Снижение ослепления (%)	-	16	-	10	
Коэффициент затенения	-	0.90	-	1.0	
g-значение	0.88	0.80	0.65	0.65	
U-значение (W/m ² .°C)	5.8	5.7	1.1	1.1	

Рекомендации по применению⁰¹

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

Защитная пленка с усиленным PS-клеем, требующая подходящего решения для нанесения: Slide On (600-FO2) или Film On (600-F0355), разведённого до 2 cL/l воды, а также соответствующего безопасного ракеля (150-054 / 150-055 / 150-056). Не очищайте в течение как минимум одного месяца и не наносите наклейки/клей 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.