



Solar  Screen

CLEAR 12 C (NEW)

Безопасность

Безопасность - Защита

Описание

Clear 12 C 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 cm, 152 cm, 183 cm
-  **Тип установки**
Интерьер
-  **Цвет снаружи**
Прозрачный
-  **Длина (м)**
30.5 м
-  **Углеродный след продукта (LCA)**
2.6 kgCO2e/m²

Механические свойства (Mekhanicheskiye svoystva)

-  **Усилие при разрыве**
61 kg/cm
-  **Удлинение при разрыве**
125%

Оптические и солнечные свойства

Тип стеклопакета	Одинарное стекло 3 мм		Двойной Low-E	
	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	28	24
Поглощение солнечной энергии (%)	8	9	12	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

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

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/л 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.