

СОЛНЦЕЗАЩИТНЫХ СТЕКОЛ

AGC

АССОРТИМЕНТ



STOPSOL – игра отражений

Марка Stopsol давно признана эталоном среди стекол с солнцезащитными пироли- тическими покрытиями. Стекла Stopsol отличаются превосходными оптическими свойствами и энергетическими характеристиками. Гамма продуктов Stopsol позво- ляет не только создавать прекрасные по внешнему виду современные фасады, но и гарантирует посетителям комфортные условия внутри зданий.

Широкая цветовая гамма базовых стекол, дополненная возможностью нанесения 3 видов покрытий Stopsol, до недавнего времени предлагала 10 разных вариантов решений фасадного остекления. Окончательный внешний вид зависел от сочетания основы (Planibel Clear, Planibel Bronze, Planibel Grey, Planibel Green, Planibel PrivaBlue, Planibel Dark Blue) и вида покрытия (Classic, Supersilver и Silverlight), а также положе- ния покрытия в стеклопакете.

В 2009 году гамма стекол Stopsol расширяется за счет нового вида покрытия Phoenix на основе базового стекла Planibel в цветовой гамме Clear, Bronze, Grey, Green.

Stopsol Phoenix – уникальная разработка, созданная с учётом специфики российских условий для выпуска на производствен- ном комплексе AGC Flat Glass Klin в Московской области. Основное отличие от традиционных стёкол - покрытие Phoenix нано- сится на базовое стекло в отдельной установке вне стекловаренной печи. Готовое стекло Stopsol Phoenix легко подвергать всем видам стандартной обработки (резка, притупление и шлифовка кромок, термоупрочнение, закалка, моллирование и т.д.), не прибегая к дополнительным операциям. В том числе, не удаляя покрытие по краю листа стекла при сборке в стеклопакет. Покрытие Phoenix, прошедшее испытания в самых суровых производственных условиях, отличается стойкостью к внешним воздействиям (при нормальных условиях работы) и не требует специальных условий хранения (срок хранения неограничен), а также специальной защиты при транспортировке и обработке.

Применяя Stopsol Phoenix с Low-E стеклом, производимом на том же предприятии, можно добиться отличных результатов по энергосбережению в любое время года. Кроме того, все стекла марки Stopsol можно использовать в составе многослойного стекла, производимого также в Клину.

Гарантийные обязательства и рекомендации по обработке AGC Flat Glass Europe по стеклу Stopsol Phoenix идентичны рекомен- дациям и обязательствам по остальным стеклам марки Stopsol.

STOPSOL – стекло с покрытием, обладающее высокой степенью светоотражения и функцией контроля солнечной энергии

Стеклопакет 6-16-4 (заполненный на 90% аргоном) с Planibel Top N+ в позиции №3

Наименование	Цвет	Положение покрытия	LT (%)	LR (%)	EA (%)	SF (%)	U-value ⁽¹⁾	Кэф. затенения	Закали- вание	Молли- рование	Шелко- графия	Удаление покрытия с кромки	Хранение на складе
Stopsol Classic Clear	Нейтральный	2	34	28	41	32	1,1	0,37	Да	Да	Да ⁽²⁾	Нет	Не огранич.
Stopsol Classic Grey	Серый	2	17	10	72	23	1,1	0,26	Да	Да	Да ⁽²⁾	Нет	Не огранич.
Stopsol Classic Green	Зеленый	2	27	20	73	22	1,1	0,25	Да	Да	Да ⁽²⁾	Нет	Не огранич.
Stopsol Classic Bronze	Бронзовый	2	19	12	68	24	1,1	0,28	Да	Да	Да ⁽²⁾	Нет	Не огранич.
Stopsol Supersilver Clear	Темно-синий	2	56	37	21	46	1,1	0,53	Да	Да	Да ⁽²⁾	Нет	Не огранич.
Stopsol Supersilver Grey	Серый	2	26	12	65	26	1,1	0,3	Да	Да	Да ⁽²⁾	Нет	Не огранич.
Stopsol Supersilver Green	Зеленый	2	46	26	61	29	1,1	0,33	Да	Да	Да ⁽²⁾	Нет	Не огранич.
Stopsol Supersilver Dark Blue	Темно-синий	2	36	18	65	26	1,1	0,3	Да	Да	Да ⁽²⁾	Нет	Не огранич.
Stopsol Silverlight Priva Blue	Насыщ.-синий	2	24	8	81	17	1,1	0,2	Да	Да	Да ⁽²⁾	Нет	Не огранич.
Stopsol Phoenix Clear	Нейтральный	2	59	33	21	48	1,1	0,55	Да	Да	Да ⁽²⁾	Нет	Не огранич.
Stopsol Phoenix Grey	Серый	2	29	11	62	29	1,1	0,33	Да	Да	Да ⁽²⁾	Нет	Не огранич.
Stopsol Phoenix Green	Зеленый	2	48	24	61	30	1,1	0,34	Да	Да	Да ⁽²⁾	Нет	Не огранич.
Stopsol Phoenix Bronze	Бронзовый	2	33	14	58	31	1,1	0,36	Да	Да	Да ⁽²⁾	Нет	Не огранич.

Цветом выделены строки с продуктами, производимыми в России

⁽¹⁾ Одинаковое значение для стеклопакетов с дистанционной рамкой шириной 15 и 16 мм

⁽²⁾ см. условия на www.yourglass.com



SUNERGY

Sunergy – стекло с твёрдым пиролитическим покрытием, сочетающее в себе одновременно солнцезащитные и теплосберегающие функции и отличающееся при этом нейтральным внешним видом. Благодаря пониженной отражающей способности покрытия, стёкла марки Sunergy превосходно вписываются в самые современные дизайнерские разработки в области архитектуры зданий и сооружений.

Привлекательный внешний вид стёкол Sunergy подкреплён великолепными солнцезащитными характеристиками покрытия, хорошими показателями по энергосбережению и простотой обработки, что позволяет ускорить процесс производства фасада и в короткий срок получить прекрасный результат.

Стекла Sunergy получили признание среди архитекторов и дизайнеров во многих странах мира, и нашли применение в современных крупных и малых проектах во всех уголках планеты. Благодаря прочному покрытию, стекла Sunergy удобно транспортировать, а характеристики этих стекол подходят для любых типов климата, что позволяет создавать фасадные конструкции как на основе одинарного остекления, так и применять стекло Sunergy в стеклопакетах. Это позволяет придать фасадному остеклению улучшенные солнцезащитные и теплоизоляционные свойства, сохранив достаточный приток солнечного света.

Весь ассортимент Sunergy возможно использовать в составе многослойных стекол для создания безопасных элементов ограждающих конструкций.

Sunergy голубое – библиотека Ульм – Ульм, Германия – архитектор: Gottfried Bu

SUNERGY – нейтральное стекло с твердым покрытием, с функциями энергосбережения и защиты от солнечной энергии

Стеклопакет 6-16-4 (заполненный на 90% аргоном) с Planibel Top N+ в позиции №3

Наименование	Цвет	Положение покрытия	LT (%)	LR (%)	EA (%)	SF (%)	U-value ⁽¹⁾	Кэф. затенения	Закаливание	Моллирование	Шелкография	Удаление покрытия с кромки	Хранение на складе
Sunergy Clear	Нейтральный	2	59	11	48	44	1,1	0,51	Да	Да	Да ⁽²⁾	Нет	Не огранич.
Sunergy Green	Зеленый	2	49	9	69	29	1,1	0,33	Да	Да	Да ⁽²⁾	Нет	Не огранич.
Sunergy Azur	Голубой	2	53	10	61	36	1,1	0,41	Да	Да	Да ⁽²⁾	Нет	Не огранич.
Sunergy Dark Blue	Темно-синий	2	35	7	74	25	1,1	0,29	Да	Да	Да ⁽²⁾	Нет	Не огранич.
Sunergy Grey	Серый	2	29	6	72	26	1,1	0,30	Да	Да	Да ⁽²⁾	Нет	Не огранич.

⁽¹⁾ Одинаковое значение для стеклопакетов с дистанционной рамкой шириной 15 и 16 мм

⁽²⁾ см. условия на www.yourglass.com

STOPRAY

Stopray – стекло с мягким высокоселективным покрытием, отличающееся прекрасными показателями по защите от избыточной солнечной энергии одновременно с великолепными характеристиками по теплозащите.

Ассортимент стекол марки Stopray включает продукты разных цветовых оттенков (включая нейтральные) с различными степенями защиты от избыточного солнечного излучения и характеристиками по отражению и пропусканию света. Превосходное решение для любого климата и воплощения любых дизайнерских идей. Все стекла марки Stopray обладают высоким показателем по сопротивлению теплопередаче (Ro) / иначе – низким коэффициентом теплопередачи (U) /.

STOPRAY - непревзойденные характеристики по энергосбережению и солнцезащите

Стеклопакет 6-16-4, заполненный на 90% аргоном, с Planibel TopN+, покрытие в позиции №3

Наименование	Цвет	Положение покрытия	LT (%)	LR (%)	EA (%)	SF (%)	U-value ⁽¹⁾	Кэф. затенения	Закаливание	Моллирование	Шелкография	Удаление покрытия с кромки	Хранение на складе
Stopray Elite 67/37	Нейтральный	2	65	13	36	39	1,1	0,45	Нет	Нет	Нет ⁽²⁾	Да	3 месяца
Stopray Safir 61/32	Нейтральный	2	59	14	39	34	1,1	0,39	Нет	Нет	Нет ⁽²⁾	Да	3 месяца
Stopray Vision 60T	Нейтральный	2	57	14	41	36	1,1	0,41	Да	Да	Да ⁽²⁾	Да	3 месяца
Stopray Vision 50	Нейтральный	2	48	18	44	28	1,1	0,32	Нет	Нет	Нет ⁽²⁾	Да	3 месяца
Stopray Vision 50T	Нейтральный	2	48	20	39	30	1,1	0,34	Да	Да	Да ⁽²⁾	Да	3 месяца
Stopray Silver 43/25	Нейтральный	2	41	47	29	26	1,1	0,3	Нет	Нет	Нет ⁽²⁾	Да	3 месяца
Stopray Galaxy	Нейтральный	2	33	14	58	31	1,1	0,36	Нет	Нет	Нет ⁽²⁾	Да	3 месяца
Stopray Lime 61T	Зеленый	2	59	9	65	32	1,1	0,37	Да	Да	Да ⁽²⁾	Да	3 месяца
Stopray Titanium 37T	Серый	2	36	6	66	26	1,1	0,3	Да	Да	Да ⁽²⁾	Да	3 месяца
Stopray Indigo 48T	Темно-синий	2	47	7	68	28	1,1	0,32	Да	Да	Да ⁽²⁾	Да	3 месяца
Stopray Neo 60/40	Нейтральный	2	60	23	29	40	1,1	0,46	Нет	Нет	Нет	Да	3 месяца

Цветом выделены строки с продуктами, производимыми в России

⁽¹⁾ Одинаковое значение для стеклопакетов с дистанционной рамкой шириной 15 и 16 мм

⁽²⁾ см. условия на www.yourglass.com

PLANIBEL LOW E

Planibel ENERGY – стекло нейтрального оттенка с мягким высокоселективным покрытием и улучшенными солнцезащитными характеристиками. Предлагается в двух вариантах: Planibel Energy N (обычная версия) и Planibel Energy NT (закаливаемая версия). По внешнему виду стеклопакеты, в которых применяются стекла марки Energy, имеют крайне мало отличий от обычного остекления, что позволяет свободно использовать этот тип стекла в жилищном строительстве.

Planibel LOW E – энергосберегающие свойства, нейтральный внешний вид и высокий уровень светопропускания

Стеклопакет 4-15-4, заполненный на 90% аргоном, с Planibel Top N+, покрытие в позиции №3

Наименование	Цвет	Положение покрытия	LT (%)	LR (%)	EA (%)	SF (%)	U-value ⁽¹⁾	Кэф. затенения	Закаливание	Моллирование	Шелкография	Удаление покрытия с кромки	Хранение на складе
Energy N	Нейтральный	2	69	11	33	41	1,1	0,47	Нет	Нет	Нет	Да	3 месяца
Energy NT	Нейтральный	2	72	11	30	44	1,1	0,51	Да	Да	Да	Да	3 месяца
Top N+ *	Нейтральный	3	78	13	20	61	1,1	0,7	Нет	Нет	Нет	Да	3 месяца

* Энергосберегающее стекло, обычно устанавливается в стеклопакетах со StopSol или Sunergy.

Россия, 105062, г. Москва, ул. Чаплыгина, д. 9, стр. 1. Тел. : +7 (495) 411-65-65, факс: +7 (495) 411-65-64

www.yourglass.com

AGC

GLASS UNLIMITED