

ClimaGuard®

ClimaGuard Eco Balance

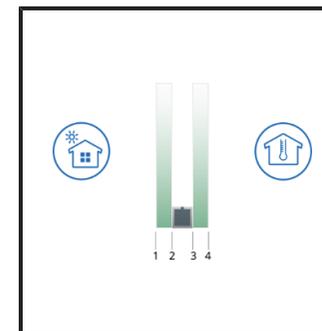
Идеальный баланс между освещением и комфортом в вашем доме

Стекло Guardian ClimaGuard® EcoBalance характеризуется исключительно высоким светопропусканием и позволяет достаточному количеству естественного дневного света проникать в ваш дом. Благодаря данному решению в вашем доме круглый год будет царить комфорт. В холодные зимние месяцы стекло позволит сохранять тепло внутри помещения. Летом же оно защитит вас от палящего зноя. Такой баланс между высоким светопропусканием и превосходной теплоизоляцией поможет вам потреблять меньше энергии и экономить на отоплении и кондиционировании воздуха. Кроме того, на внутренней поверхности данного стекла не образуется влага.

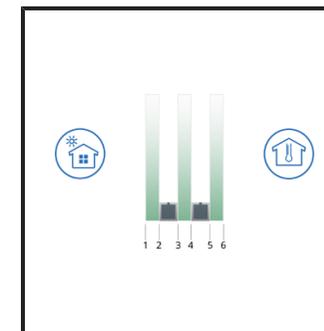


Product Information

Substrate Базовое стекло/толщина	Guardian ExtraClear/4-6 mm
Сферы применения	Окна / Двери
Варианты производства	Многослойное / Сырое стекло
Рекомендуемые варианты напыления	Позиция 2 (однокамерный стеклопакет) Позиция 2 (двухкамерный) в сочетании с ClimaGuard N на позиции 5
Максимальный размер	<3210x6000mm
Удаление покрытия по краю	Да
Тип стекла	Одинарное стекло с напылением серебра
Функции стекла	Теплосбережение
Варианты изготовления	Обязательно использование в стеклопакетах



Однокамерный стеклопакет



Двухкамерный стеклопакет

Видимый свет			Ультрафиолет	Солнечная энергия							Тепловые свойства		
Коэффициент пропускания	Отражение		Общий индекс цветопередачи (Ra)	Пропускание УФ-лучей (tuv %)	Коэффициент пропускания	Отражение		Солнечная	Солнечный фактор (g%)	Коэффициент затенения (sc)	Вторичная теплопередача (qi)	Коэффициент теплопроводности $\Delta T=15^{\circ}K$	Коэффициент сопротивления теплопередаче $\Delta T=45^{\circ}K$
	Видимый свет (tv %)	pv % out			pv % in	Солнечное излучение (te %)	pe % out					pe % in	Солнечное излучение (ae %)
Однокамерный стеклопакет: 4-16-4 ClimaGuard® ClimaGuard Eco Balance on Guardian ExtraClear #2, Guardian ExtraClear, 90% заполнение аргоном													
72	21	19	97,8	29	47	39	37	14	49,10	0,56	2,20	1,11	0,68
Двухкамерный стеклопакет: 4-14-4-14-4 ClimaGuard® ClimaGuard Eco Balance on Guardian ExtraClear #2, Guardian ExtraClear, Guardian ExtraClear, 90% заполнение аргоном													
67	26	25	97,3	26	42	42	36	16	45,76	0,53	3,36	0,92	0,98

Указанные значения характеристик являются номинальными и могут меняться в связи с производственными допусками. Спектрально-фотометрические значения соответствуют ГОСТ EN 410-2014, ГОСТ EN 673-2016 / Metric.

www.guardianglass.com

©2021 Guardian Glass, LLC

Дата публикации: 26-апр.-2022

Продажа товаров, содержащихся в данной публикации, осуществляется в соответствии со стандартными условиями продажи компании Guardian и любыми применимыми письменными гарантиями (доступными на сайте www.guardianglass.com или у местного представителя Guardian по запросу). Ответственность за проверку того, что товары подходят для предполагаемого применения в соответствии с применимыми законами и нормативными актами, несет покупатель. Обратитесь к местному представителю компании Guardian для получения соответствующих руководств по переработке и изготовлению, а также самой актуальной информации о товаре.