

Свежая палитра стёкол SILVERSTAR

Покрытие SILVERSTAR® COMBI - обзор технической информации.

Два в одном

Совместимость защиты от солнца, теплоизоляции, светопроводности, прозрачности и внешнего вида является основным стержнем наших умений. Благодаря этому покрытию

SILVERSTAR COMBI соответствуют техническим требованиям разносторонних проектных заданий даже при очень требовательных эстетических запросах.

Стеклопакеты с покрытием SILVERSTAR COMBI при строении пакета SILVERSTAR COMBI 6 мм / 16 мм аргон / флоат стекло 6 мм имеют следующие технические значения:

	SILVERSTAR COMBI Neutral 40/21 ¹⁾	SILVERSTAR COMBI Neutral 50/37	SILVERSTAR COMBI Neutral 50/25 ¹⁾	SILVERSTAR COMBI Neutral 62/45	SILVERSTAR COMBI Neutral 61/32 ¹⁾	SILVERSTAR SELEKT ²⁾	SILVERSTAR COMBI Silber 43/27
Светопроводность	40 %	50 %	50 %	62 %	61 %	70 %	43 %
Уровень наружного светотражения	11 %	18 %	12 %	19 %	13 %	12 %	45 %
Степень проводимости излучения	18 %	33 %	24 %	41 %	31 %	38 %	24 %
Степень отражения излучения	20 %	22 %	25 %	26 %	28 %	28 %	46 %
Степень поглощения излучения	62 %	45 %	51 %	33 %	41 %	34 %	30 %
Вторичное излучение тепла вовнутрь	4 %	6 %	3 %	6 %	3 %	4 %	4 %
Уровень пропускания энергии по DIN67507	21 %	37 %	25 %	45 %	32 %	40 %	27 %
Уровень пропускания энергии по DIN EN410	22 %	39 %	27 %	47 %	34 %	42 %	28 %
b-фактор (солнечный фактор по DIN67507/0,8)	28	46	31	56	42	50	34
Уровень селективности	1,90	1,35	2,00	1,38	1,91	1,75	1,59
Общий индекс цветопередачи R _a	88	92	91	97	94	94	95
Уровень теплопередачи по DIN EN673	1,1 Вт/м ² °C	1,3 Вт/м ² °C	1,1 Вт/м ² °C	1,2 Вт/м ² °C	1,1 Вт/м ² °C	1,1 Вт/м ² °C	1,1 Вт/м ² °C
Совместимый по цвету эмалит	-	BD 1	BD 98	BD 89	BD 98	BD 88	BD 2

¹⁾ эти технические значения соответствуют строению пакета 6 мм / 16 мм аргон / флоат стекло 4 мм.

²⁾ SILVERSTAR SELEKT является маркетинговым именем для продукта SILVERSTAR COMBI Neutral 70/40.

Приведённая здесь техническая информация соответствует актуальным значениям на дату публикации: апрель 2004

- Великолепные теплоизоляционные свойства благодаря низкому уровню теплопередачи
- Высокий уровень отражения излишней солнечной энергии при оптимальном уровне защиты
- Максимальная светопроводность обеспечивает большое количество дневного света
- Дополнительный выигрыш тепла за счёт использования пассивной солнечной энергии
- Экономичное и экологичное управление энергетическими потоками

- Яркий внешний вид, высочайшая прозрачность и естественная цветопередача
- Все покрытия могут быть нанесены также и на закалённые стекла
- При структурном остеклении покрытие SILVERSTAR COMBI должно быть очищено по краям стекла. Это может приводить к снижению оптических свойств в краевых зонах остекления.