

Вакуумное остекление



Вакуумное остекление: исходные данные для подбора, подходящие материалы и ограничения инженерного применения.

Страница: <https://zerothermo.ru/resheniya/vakuumnoe-osteklenie/>

Исходные данные для технического ответа

Размер проема и состав остекления	Задаётся в техническом задании
Ветровые и монтажные нагрузки	Задаётся в техническом задании
Требуемые u и g_w	Задаётся в техническом задании
Рамная система и климатический режим	Задаётся в техническом задании
Критический риск	Показатели VIG зависят от конфигурации стекол, опор, кромки и рамы.
Способ проверки	Сначала выбирают конфигурацию TDS, затем рассчитывают весь оконный блок и проверяют образец.
Контролирующий источник	TDS-VIG
Контакт	mail@zerothermo.ru

Технические параметры связанных материалов

Это направление инженерного подбора, а не свидетельство реализованного проекта или отраслевого допуска. Численные значения ниже относятся к связанным материалам и их исходным TDS.

Материал	Параметр	Значение и условие	Источник
Вакуумное стекло VIG	Вакуумный зазор	0,2 мм; диаметр опор и шаг полости описаны в TDS	TDS-VIG, стр. 1
Вакуумное стекло VIG	Общая толщина	8 мм;	TDS-VIG, стр. 3
Вакуумное стекло VIG	Коэффициент теплопередачи U	0,51 Вт/(м ² ·K); условия в TDS не указаны	TDS-VIG, стр. 3
Вакуумное стекло VIG	Общая толщина	10 мм;	TDS-VIG, стр. 3
Вакуумное стекло VIG	Коэффициент теплопередачи U	0,51 Вт/(м ² ·K); условия в TDS не указаны	TDS-VIG, стр. 3

Порядок работы

1. Исходные данные	Зафиксировать режим, геометрию и требуемый результат.
2. Выбор материала	Сопоставить опубликованные свойства с условиями конкретного узла.
3. Проверка системы	Сначала выбирают конфигурацию TDS, затем рассчитывают весь оконный блок и проверяют образец.

Направить техническое задание: mail@zerothermo.ru