

ОКНА ПРИВИЛЕГИЯ

Официальный партнер REHAU в Санкт-Петербурге



Сайт: www.okno-spb.com Телефон: (812) 240-13-03

Салон: ул. Савушкина, 119к3, В19 (ТЦ VILLA)

Формула стеклопакета 4-10-10-4-10

Моделирование технических характеристик стекол

☀️ Оптические свойства - EN 410

| | |
|--|----|
| Светопропускание : τ_v [%] | 75 |
| Отражение света : ρ_v [%] | 20 |
| Отражение света внутрь : ρ_{vi} [%] | 20 |
| Индекс цветопередачи : R_a [%] | 98 |

🔥 Энергетические свойства - EN 410

| | |
|--|------|
| Соляренный фактор : g [%] | 73 |
| Отражение энергии наружу : ρ_e [%] | 18 |
| Отражение энергии внутрь : ρ_{ei} [%] | 18 |
| Прямая передача энергии : t_e [%] | 68 |
| Энергопоглощение стекла 1 : ae_1 [%] | 5 |
| Энергопоглощение стекла 2 : ae_2 [%] | 5 |
| Энергопоглощение стекла 3 : ae_3 [%] | 4 |
| Общее поглощение энергии : ae [%] | 14 |
| Коэффициент затенения : SC | 0.84 |
| Пропускание ультрафиолета : t_{uv} [%] | 45 |
| Селективность | 1.03 |

🔥 Тепловые свойства - EN 673

| | |
|--|-----|
| Теплопроводность (вертикальное остекление) : U value [$W/(m^2.K)$] | 1.8 |
|--|-----|

🔊 Акустические свойства

| | |
|---|------------|
| Direct airborne sound reduction - Interpolated : R_w (C;Ctr) [dB] | 33 (-2;-6) |
|---|------------|

🛡️ Свойства безопасности

| | |
|---|-----------------|
| Огнестойкость - EN 13501-2 | NPD |
| Воспламеняемость - EN 13501-1 | NPD |
| Пулестойкость - EN 1063 | NPD |
| Взломостойкость - EN 356 | NPD |
| Стойкость к удару мягким телом - EN 12600 | NPD / NPD / NPD |
| Взрывостойкость - EN 13541 | NPD |

📏 Толщина и вес

| | |
|----------------------------|------|
| Номинальная толщина : [mm] | 32.0 |
| Вес : [kg/m^2] | 30 |

1. Оценочные индексы шумоподавления не определены испытанием и не вычислены. Они соответствуют остеклению с размерами 1230 мм на 1480 мм согласно EN ISO 10140-3. В реальных условиях характеристики могут изменяться в зависимости от фактических размеров остекления, системы крепления, монтажа, условий окружающей среды, источников шума и т.д. Точность значений данных индексов +/- 2 дБ.

AGC Glass Configurator – это инструмент моделирования, предоставляющий возможность расчета и анализа параметров и характеристик стекла, помогающий пользователю всесторонне оценить показатели конфигурации стекла, описанной в отчете. Оценка расчетных параметров применима только к продуктам из стекла, произведенным или обработанным AGC. Выполненный расчет конфигурации не заменяет заявленные Технические характеристики и может содержать некоторые отклонения, хотя AGC приложила все усилия для проверки надежности этого инструмента моделирования. Пользователь принимает на себя любой риск, связанный с результатами, предоставляемыми инструментом, и несет полную ответственность за выбор соответствующей конфигурации стекла на основе таких результатов.

Данный документ предоставляется только в информационных целях и никоим образом не подразумевает приемку какого-либо заказа Группой AGC. Пожалуйста, рассмотрите Специфические Условия Использования, чтобы узнать, какие стандарты вычислений используются, номер отчета об испытаниях INISMA и точность значений.

AGC не предоставляет какой-либо явной или подразумеваемой гарантии в отношении Glass Configurator. Гарантии годности для продажи, ненарушения прав интеллектуальной собственности или годности для какой-либо определенной цели отсутствуют; никакая гарантия не подразумевается в силу закона или иных обстоятельств. Ни при каких обстоятельствах AGC не несет ответственность за прямые, опосредованные, косвенные или случайные убытки, связанные с или возникшие в результате использования Glass Configurator.

① 4 mm Planibel Clearlite Сырое (без закалки) ② 10 mm Argon 90% ③ 4 mm Planibel Clearlite Сырое (без закалки)
④ 10 mm Argon 90% ⑤ 4 mm Planibel Clearlite Сырое (без закалки)

Визуализация

75

LT

73

SF

20

LR

20

LRint

0.84

SC

1.8

Ug



© AGC Glass Europe

AGC Glass Configurator – это инструмент моделирования, предоставляющий возможность расчета и анализа параметров и характеристик стекла, помогающий пользователю всесторонне оценить показатели конфигурации стекла, описанной в отчете. Оценка расчетных параметров применима только к продуктам из стекла, произведенным или обработанным AGC. Выполненный расчет конфигурации не заменяет заявленные Технические характеристики и может содержать некоторые отклонения, хотя AGC приложила все усилия для проверки надежности этого инструмента моделирования. Пользователь принимает на себя любой риск, связанный с результатами, предоставляемыми инструментом, и несет полную ответственность за выбор соответствующей конфигурации стекла на основе таких результатов.

Данный документ предоставляется только в информационных целях и никоим образом не подразумевает приемку какого-либо заказа Группой AGC. Пожалуйста, рассмотрите Специфические Условия Использования, чтобы узнать, какие стандарты вычислений используются, номер отчета об испытаниях INISMA и точность значений.

AGC не предоставляет какой-либо явной или подразумеваемой гарантии в отношении Glass Configurator. Гарантии годности для продажи, ненарушения прав интеллектуальной собственности или годности для какой-либо определенной цели отсутствуют; никакая гарантия не подразумевается в силу закона или иных обстоятельств. Ни при каких обстоятельствах AGC не несет ответственность за прямые, опосредованные, косвенные или случайные убытки, связанные с или возникшие в результате использования Glass Configurator.