

DATE: 27.02.2013

Technical Advisory Center

FROM: Д. Бобылева

Page: 1 including this cover sheet

SUBJECT: Письмо о конфигурации двухкамерного стеклопакета с двумя низкоэмиссионными стеклами и возможности использования обычного float стекла в качестве среднего.

Уважаемые Господа!

В ответ на Ваш запрос о возможности использования обычного флоат-стекла в качестве среднего в двухкамерном стеклопакете с двумя низкоэмиссионными стеклами можем ответить следующее:

1. Хотя стекло Guardian Extra Clear отличается повышенной прозрачностью, разница в по параметру абсорбции солнечной энергии (ЕА) с продуктами конкурентов составляет всего несколько процентов.
2. Клиенты Guardian в Европе в массовом порядке производят двухкамерные стеклопакеты с двумя низкоэмиссионными стеклами ClimaGuard N (покрытия на позиции #2 и #5). При этом, в качестве внутреннего стекла используется любое float стекло от других европейских производителей, причем закалка внутреннего стекла не производится. Необходимо отметить, что здесь мы говорим о стеклопакетах без пленки, либо окрашенного в массе стекла.
3. При производстве данных стеклопакетов закалка среднего стекла не производится, многие производители производят притупление кромки среднего стекла для снятия напряжений и предотвращения риска термошока.

ВЫВОДЫ:

- При производстве двухкамерных стеклопакетов с двумя низкоэмиссионными стеклами ClimaGuard N (покрытия на позиции #2 и #5) в качестве внутреннего стекла допускается использование любого float стекла различных производителей.
- Компания Guardian рекомендует производить притупление кромки среднего стекла для снятия напряжений по кромке с целью снижения риска термошока либо его закалку для полного устранения риска термошока.

**С уважением,
Дарья Бобылева
Технический специалист**

Technical Advisory Center
Guardian Steklo Ryazan
phone: +7 (4912) 95 66 67 / 00
mobile: +7 (910) 506 16 16
www.SunGuardGlass.com

Заявление об ограничении ответственности

Информация представленная на этом документе, является лишь общим описанием характеристик изделий из стекла. Компания Guardian настоящим заявляет, что не несет какой-либо ответственности за точность или полноту представленных материалов и за все последствия их использования. Лица, использующие данные материалы, несут ответственность за должное применение стекла в соответствии с предполагаемым назначением и всеми применимыми законами, правилами, стандартами, нормативными актами и иными требованиями. Предприятиям-переработчикам стекла SunGuard® рекомендуется ознакомиться со специальными указаниями по правильному обращению, хранению, обработке, переработке, использованию и установке стекла, которые изложены в Инструкции по переработке, предусмотренных компанией Guardian. Инструкции по переработке поставляются с первой партией стекла, или по отдельному требованию у регионального представителя компании Guardian.

Конфиденциальность

Содержание данного документа является конфиденциальным и предназначено исключительно для указанного адресата. Копирование, распространение, публикация или другое использование содержания данного документа запрещены