

**Сборка и установка**

**MATELUX**

**AGGC**

# **MATELUX**

## ***Безвредный для окружающей среды продукт***

Все продукты компании AGC Flat Glass Europe полностью соответствуют требованиям национального природоохранного законодательства.

В ходе производственного процесса в компании AGC происходит нейтрализация всех вредных химических веществ. Сточные воды проходят обработку и очистку. Все вышеперечисленные процедуры, направленные на сохранение окружающей среды, контролируются независимыми экспертами

## ***Термостойкость***

Стекла Matelux обладают той же степенью термостойкости, что и базовое стекло (листовое полированное стекло). Эти стекла выдерживают высокие температуры, их можно моллировать и закаливать.

## ***Светопрозрачность и защита от ультрафиолетового излучения***

Стекла Matelux устойчивы к световому и ультрафиолетовому излучению.

## ***Влагостойкость***

Стекла Matelux могут быть использованы во влажной среде. Они также могут быть погружены в воду. Однако при погружении в воду стекла теряют полупрозрачный вид. При высыхании стекла степень прозрачности возвращается к первоначальной.

## ***Сопротивление на изгиб***

В соответствии с нормами EN 1288-3 в исследовательском институте BBRI (Belgian Building Research Institute) был проведен тест. Измерения показали, что значение сопротивления на изгиб Matelux идентично листовому флоат стеклу Planibel.

В расчетах сопротивления на изгиб для Matelux может быть использована та же величина, что и для Planibel.

## ***Matelux в составе стеклопакета***

При изготовлении стеклопакетов, Matelux может использоваться в любом положении. Однако рекомендуется ставить стекло таким образом, чтобы сторона с

кислотным травлением была в положении 2 или 3 (т.е. должна смотреть внутрь стеклопакета).

Переработчик/производитель стеклопакетов должен заранее проверить совместимость и адгезионные свойства используемых герметиков.

Нет необходимости (и просто невозможно) перед сборкой стеклопакета убирать по периметру полученный после кислотного травления эффект шероховатости.

Matelux Silver и Matelac невозможно использовать в составе стеклопакета.

### ***Нанесение серебряного покрытия***

Серебряное покрытие может наноситься на любую из сторон стекла Matelux. Вместе с тем, рекомендуется наносить серебряное покрытие на нематированную поверхность стекла.

### ***Описание спецификаций***

Matelux - полированное листовое стекло, одна из сторон которого матирована путем травления высококачественной кислотой. Этот процесс производится в заводских условиях, что обеспечивает равномерную и идеально ровную обработку.

### ***Крепление стекол Matelux при помощи ультрафиолетовых клеящих материалов***

С помощью ультрафиолетовых клеящих материалов стекло Matelux может крепиться любой стороной к металлу.