

## Технические характеристики

### Профиль

Профили прессованные из алюминиевого сплава 6063 по ГОСТ 22233-2001, геометрические размеры соответствуют ГОСТ 22233-2001. В качестве защитно-декоративного покрытия алюминиевых профилей используется полимерно-порошковое покрытие. Цвет покрытия по каталогу цветов RAL.

### Заполнение

Для заполнения светопрозрачной части витрин и витражей применяется витринное стекло толщиной 6мм по ГОСТ 111-90, стеклопакеты однокамерные толщиной 24мм, и двухкамерные толщиной 32мм и 40 мм по ГОСТ 24866-99 с обязательной установкой опорных подкладок. Непосредственное соприкосновение стекла с алюминиевыми деталями не допускается.

Несветопрозрачное заполнение выполняется из сэндвич-панелей (пенополистирола в комбинации со стальным оцинкованным листом 0.55мм).

### Комплектующие

Для герметизации соединений строительных алюминиевых конструкций применяются уплотнители на основе EPDM – резина тип 1Б ГОСТ 30778

Материал пластмассовых изделий:

ПВХ УВ-10 ТУ 6-01-737-76

Полиэтилен 204-15 Сорп 1 ГОСТ 16338-77

Полипропилен ТУ-Т-06-В-03-93

### Крепеж

В конструкциях системы "ТАТПРОФ" используются винты самонарезающие стальные с защитным покрытием (ВС 4x18 DIN 7981 и др.).

В фасадах и крышах для крепления стеклопакетов и сэндвичей прижимами, применяются винты самонарезающие из нержавеющей стали (ВС 5,5x20 DIN 7976 A2 и др.).

### Монтаж

Монтаж осуществлять в соответствии с требованиями к светопрозрачным фасадным конструкциям и инструкцией по монтажу и эксплуатации.

Стальные элементы конструкций, соприкасающиеся с алюминиевыми деталями, должны быть оцинкованы. Толщина цинкового покрытия не менее 15мкм.

## Основные показатели

витражной конструкции из комбинированных алюминиевых профилей серии ТП-50300 с двухкамерным стеклопакетом СПД (6М-8-6М-8-4И)

Технические характеристики конструкции	Единицы измерения	Фактическое значение
ПРИВЕДЕННОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ при отношении площади остекления к площади заполнения светового проема 0.82	$\frac{m^2 \cdot ^\circ C}{Вт}$	0.54 Г <sub>1</sub>
ВОЗДУХОПРОНИЦАЕМОСТЬ при перепаде давления 100 Па КЛАСС ВОЗДУХОПРОНИЦАЕМОСТИ	$\frac{m^3}{m^2 \cdot ч}$	15 В
ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ КЛАСС ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ	дБА	27 Д