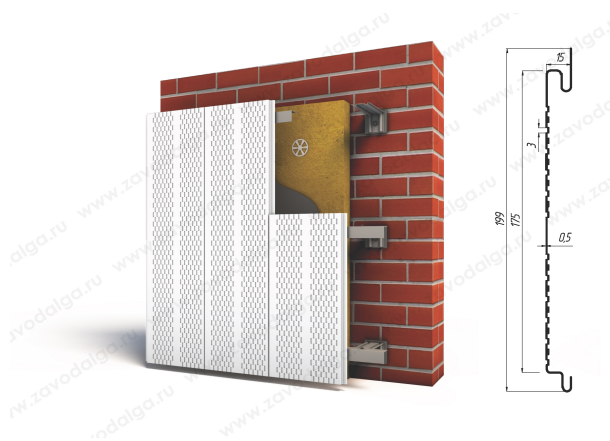


Софит перфорированный

Металлическая плоская панель фиксированной ширины, лицевая поверхность которой оснащена продольными прорезями. Панели устанавливаются вплотную друг к другу без образования руста.



Общий вид



Панель

Технические характеристики

Название

Софит перфорированный

Тип крепления

Скрытый

Дизайнерская и монтажная ширина (Дш, Мш), мм	175
Габаритная ширина (Гш), мм	199
Длина L, мм	1000-4000
Стандартная глубина (Г), мм	15

Расчет панелей "Софит перфорированный" при проектировании осуществляется двумя способами:

- 1) с использованием панелей стандартных типоразмеров по длине (подрезка изделий осуществляется по месту при монтаже);
- 2) с использованием индивидуальных размеров каждого изделия по длине (подрезка во время монтажа исключается).

Сырье и цвета

Материал	Толщина металла
Сталь холоднокатанная, горячеоцинкованная	0,5 мм
Алюминий	0,7 мм

Полимерно-порошковое покрытие PolyUral позволяет реализовать многообразие цветовых решений (глянцевый, матовый, суперматовый, муаровый, перламутровый, с лаком), а постоянно обновляющееся оборудование и освоение новых технологий дает возможность нанесения имитации различных фактур (под дерево, камень, медь и др. материалов). Дополнительно, панель "Софит перфорированный" может быть оснащена акустическим материалом, светодиодной и/или точечной подсветкой.

Подконструкция

Для крепления панелей "Софит перфорированный" к основанию могут быть использованы следующие виды фасадной подконструкции:

[- горизонтальная система с креплением в строительное основание](#)

- [- вертикальная система с креплением в строительное основание](#)
- [- вертикальная система с креплением в межэтажные перекрытия](#)
- [- горизонтально-вертикальная система с креплением в межэтажные перекрытия](#)

Выбор необходимого вида фасадной подконструкции производится на основании прочностного расчета.

Комплектующие

Узлы и варианты крепления комплектующих, используемых при монтаже панелей "Софит перфорированный", представлены в СТО 12582384-2018 (технический стандарт).

Документация

ДОКУМЕНТАЦИЯ

[Сертификаты](#)

[Техническое свидетельство СНВФ АЛГА](#)

[СТО 12582384-2018 \(технический стандарт\).](#)

Заказ, эксплуатация, монтаж

Заказ фасадных панелей

Заказ панелей производится по спецификации из проекта или при помощи стандартного бланка заказа фасадных панелей АЛГА (ссылка на документ в разделе Документация)

Упаковка, транспортировка

Фасадные панели упаковываются в стяжки или в деревянные короба с использованием гофрокартона, полиэтиленовой пленки. Усиленные короба предусматривает двухъярусную погрузку и перевозку изделий автомобильным транспортом, ж/д и морскими контейнерами.

Маркировка

На каждом упаковочном месте (стяжка или короб) есть маркировочная бирка с указанием наименования Заказчика, наименования изделия, количества, цвета по шкале RAL или RR, толщины металла, информации о производителе, контактных данных.

Хранение

Хранение фасадных панелей должно осуществляться в неотапливаемом помещении без прямого воздействия солнечных лучей, дождя или конденсата (условия 3 по ГОСТ

15150-69).

При нормальных условиях разрешено хранение в фирменной упаковке в течение одного месяца.

При длительном (более 1 месяца) хранении фасадных панелей необходимо делать отверстия в упаковочной пленке в боковых плоскостях короба для проветривания изделий.

Монтаж и эксплуатация

Монтаж изделий должен производиться в соответствии с инструкциями поставщика.

Не допускается производить крепление, стыковку и резку методом сварки; применять газоплазменные резаки и абразивные круги.

Образовавшуюся стружку удалять с поверхности непосредственно после окончания работы.

Содержание фасадов зданий включает в себя мероприятия по техническому обслуживанию: плановые и внеплановые осмотры (обследования), а также текущий ремонт.

Плановые осмотры фасадов проводятся управляющими структурами совместно с эксплуатирующими организациями один раз в год в период подготовки к весенне-летней эксплуатации.

Внеплановые осмотры (обследования) фасадов должны проводиться после стихийных бедствий (пожары, ураганные ветры, оползни и др.), а также при обнаружении таких дефектов, как появление и развитие трещин, разрушение элементов фасада с угрозой выпадений, обрушений и т.д.

Межремонтный срок для фасадов установлен 10 лет, а для зданий, расположенных в центральной части города или на основных магистралях, - 5 лет.

Во избежание образования на стенах грязевых потеков и ржавых пятен металлические детали крепления (кронштейны пожарных лестниц и флагодержателей, ухваты водосточных труб и т.д.) следует располагать с уклоном от стен. Все закрепленные к стене элементы должны быть обработаны антикоррозионными лакокрасочными материалами.

Собственники здания обязаны по мере необходимости очищать и промывать фасады.