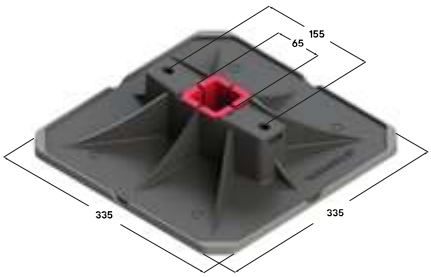
Опора 335



Опора предназначена для распределения нагрузки на кровлю от технологического оборудования и собственного веса несущих рам. В комплекте с несущими рамами предназначена для установки на эксплуатируемых кровлях: кондиционеров, вентиляционного оборудования, установок и оборудования инженерных систем, вентиляционных коробов и воздуховодов, систем технологических трубопроводов, кабельных лотков и желобов. Комплектуются вставками под различные типоразмеры стоек (38x40, 41x41, 50x50).

Материал:

Опоры 335, выполненной из микроармированного полимерного композита;
Коврика резинового противоскользящего виброизоляционного 335x335;
Вкладыш (адаптера) под установку различного типа монтажных профилей 38x40, 41x41;

Монтаж:

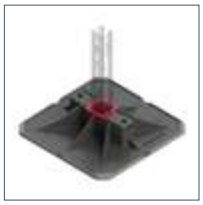
- Возможен монтаж в комбинации опор, опорных рам и монтажного профиля при помощи вставок (стаканов адаптеров), расширяющих и облегчающих спектр применяемости несущего профиля, учитывая его геометрические параметры.
- Применимо для легких, средних и тяжелых нагрузок.
- Возможен монтаж в комбинации с профильной квадратной трубой 41x41x2 и 50x50x3 при применении для тяжелых и особо тяжелых нагрузок.
- Применяется с несущими рамами, рамами опор, регулируемыми опорами на основе монтажного профиля или профильной квадратной трубы.
- Возможно создание переходных мостиков, переходов для передвижения по кровле.

Преимущества:

- Рациональное размещение участков и трасс трубопроводов, вентиляционных каналов и воздуховодов, инженерного оборудования на плоской мягкой кровле.
- Надежное крепление в основании опоры несущих конструкций выполненных на основе монтажного профиля или профильной квадратной трубы за счет сменяемых вставок (стаканов адаптеров).
- Высокая жесткость на изгиб благодаря оптимальному поперечному сечению опоры и наличию дополнительных ребер жесткости.
- Возможность использования с резиновыми ковриками.
- Простота конструкции и сборки.
- Конструкция продукта обеспечивает снижение рисков интрузии в защитном покрытии кровли.

38x40

41x41

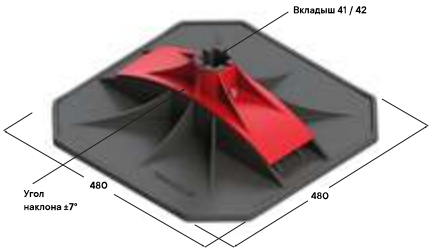


50x50

Крепление профиля горизонтально к опоре

Название	Длина, мм	Ширина, мм	Размер отв. вставки, мм	Артикул
335 B41	335	335	41x41	09386002

Опора поворотная 480



Опора регулируемая 480 – предназначена для перераспределения нагрузок от собственного веса инженерных коммуникаций и промышленного оборудования, эксплуатационных нагрузок на кровлю (строительное основание), для установки кондиционеров, вентиляционного оборудования, установок и оборудования инженерных систем, вентиляционных коробов и воздуховодов, систем технологических трубопроводов, на плоской или пологой мягкой эксплуатируемой кровле, для тяжелых и сверхтяжелых нагрузок.

Материал:

Опоры 480, выполненной из микроармированного полимерного композита;
Коврика резинового противоскользящего виброизоляционного 480х480;
Траверсы поворотной, регулируемой, выполненной из микроармированного полимерного композита;
Вкладыш (адаптера) под установку различного типа монтажных профилей;
Два фиксирующих болта с гайкой.

Монтаж:

- Возможен монтаж в комбинации опор и монтажного профиля при помощи вставок (адаптеров), расширяющих спектр применения несущего профиля, для тяжелых и особо тяжелых нагрузок.
- Возможен монтаж в совокупности с рамными продуктами на основе монтажного профиля для установки оборудования на мягкой кровле, а также на высоко-прочных основаниях.
- Возможен монтаж в совокупности с рамными продуктами на основе всей линейки 41 профилей и соединительных элементов.
- Возможно создание на основе комбинированного использования опор и рамных конструкций переходных мостиков, переходов для передвижения по кровле.

Преимущества:

- Обеспечение перераспределения высокой рекомендованной нагрузки на мягкую кровлю до 500 кг на одну опору.
- Обеспечение четкого позиционирования и фиксации в вертикальном положении стоек рамы, за счет применения в конструкции траверсы поворотной, регулируемой, в не зависимости, от угла наклона кровли (с возможностью отклонения до 7° в две стороны от вертикальной оси).
- Рациональное размещение участков и трасс трубопроводов, вентиляционных каналов и воздуховодов, инженерного оборудования на плоской мягкой кровле.
- Надежное крепление в основании опоры несущих конструкций, выполненных на основе различных типов монтажных профилей, за счет специальной формы вкладыша.
- Высокая жесткость на изгиб благодаря применению в конструкции, микро-армированного, полимерного композита, оптимального поперечного сечения опоры и наличия дополнительных ребер жесткости.
- Наличие резиновых виброизоляционных ковриков.
- Простота конструкции и сборки.
- Конструкция продукта обеспечивает снижение рисков разрушения гидроизоляционного и защитного покрытия кровли.

Угол отклонения ±7°

41x41

Название	Длина, мм	Ширина, мм	Размер отв. вставки, мм	Артикул
480 B41/42	480	480	41 / 42	9386004