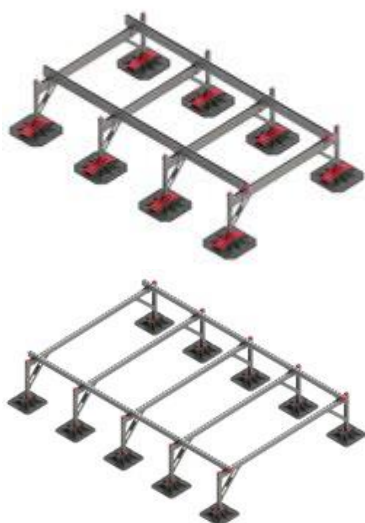




Рама кровельная под оборудование

По спецификации производителя

Рама кровельная



Описание продукции:

Рамы и опоры кровельные применяются для монтажа на кровлях из битумно-полимерных и полимерных мембран, а также других видов покрытий: климатического оборудования; систем вентиляции и кондиционирования; промышленных трубопроводов; электрооборудования; крышных панелей солнечных батарей; переходных мостиков и площадок обслуживания. Предназначена для распределения нагрузок от собственного веса инженерных коммуникаций и промышленного оборудования, и эксплуатационных нагрузок на кровлю до 500 кг на 1 опору. Простота монтажа без нарушения целостности кровельных покрытий и крыши. Распределение нагрузки с возможностью точного позиционирования оборудования непосредственно по несущим балкам (элементам) крыши. Установка промышленного оборудования на кровлях с уклоном до 7°, при применении регулируемых стоек и поворотных кровельных опор. Быстрая и эффективная сборка и установка рамы (в 3 раза быстрее по сравнению со сварной рамой из металлических конструкций). Надежные и безопасные крепления, с учетом действующих нагрузок на конструкцию, без проведения сварочных работ.

Область применения:

Рамы и опоры кровельные применяются для монтажа: климатического оборудования на битумно-полимерных и полимерных мембранах, при согласовании возможно применение на других видах покрытий.

Допустимая нагрузка от оборудования:

Вид основания под кровельный ковер	Допустимая нагрузка на одну опору, кг	
	опора 335*335 мм	опора поворотная 480*480 мм
Армированная цементно-песчаная стяжка	200	500
Сборная стяжка из двух хризотилцементных прессованных плоских листов толщиной 10 мм или из двух цементно-стружечных плит марки ЦСП-1 толщиной 12 мм.	200	500
Экструзионный пенополистирол с прочностью на сжатие при 10 % деформации не менее 300 кПа	200	500
Плиты теплоизоляционные из пенополиизоцианурата с прочностью на сжатие при 10% деформации не менее 120 кПа	200	500
Минераловатный утеплитель с прочностью на сжатие при 10% деформации не менее 60 кПа	90	180

Основные характеристики:

Основные характеристики элементов системы представлены ниже.

Производство работ:

Согласно «Инструкции по устройству кровли из битумно-полимерных рулонных материалов в кровельных системах по железобетонному основанию» и «Инструкции по устройству кровли из битумно-полимерных рулонных материалов в кровельных системах по несущему основанию из профилированного листа» при установке опоры рекомендуется укладка дополнительного слоя из материала Техноэласт ЭКП. Дополнительный слой допускается укладывать свободно по площади опоры








Хранение:

Хранить в сухом, защищенном от влаги месте.



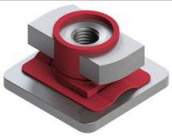




Транспортировка:

Рама кровельная транспортируется всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с Правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.



Наименование элемента	Сечение, мм	Длина, мм	Ширина, мм	Размер седла, мм	Разм.отверт. вставки, мм	Толщина металла, мм	Код ЕКН
Опора 335х335 	-	335	335	-	41x41	-	660814
Опора поворотная 480 	-	480	480	-	41x41	-	660815
Профиль монтажный 41х41 	41x41	3000	-	-	-	2,0	66081
Профиль монтажный 41х62 	41x62	3000	-	-	-	2,5	660817
Скоба соединительная 41х41 4F5 	-	135	40	42x41	-	4,0	660818
Скоба соединительная 41х62 4F3 	-	135	40	42x62	-	4,0	660819
Угол универсальный 90° 38-41 4F8 	-	94x94	40x40	-	-	4,0	660820



Наименование элемента	Сечение, мм	Длина, мм	Ширина, мм	Размер седла, мм	Разм.отверт. вставки, мм	Толщина металла, мм	Код ЕКН
Соединитель 3D Т- образный 38-41 4F10 	-	-	142	99x42	-	4,0	660821
Гайка быстрого монтажа потайная 41 8F M10 	-	50	20	-	-	8,0	660823
Гайка быстрого монтажа 41 8F M10 	-	50	20	-	-	8,0	660824
Болт с шестигранной головкой М 10x20 	-	20	-	-	-	-	660825
Болт с шестигранной головкой М 10x30 	-	30	-	-	-	-	660826
Гайка шестигранная DIN 934 M10 - 8 	-	-	-	-	-	-	660827
Шайба увеличенная M10 D40 3F 	-	-	-	-	-	3,0	660822