

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ПРОДУКТ

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Основания опор PediX - бескаркасная ферма для **строительной защиты древесины**. Могут быть смонтированы без предварительной подгонки и сверления прямо на торцевой поверхности древесины деревянных стоек 12 шурупами с полной резьбой. Этилен-пропилендиен-метиленовая (EPDM) **прокладка между основанием опоры и опорой способствует дополнительной защите древесины от проникновения влаги**.

После установки высота основания опоры может регулироваться в пределах 50 - 100 мм. Благодаря **регулировке по высоте** могут быть выровнены обусловленные конструкцией допуски при изготовлении и дополнительное оседание фундамента. **Основание опоры обладает высокой допустимой нагрузкой при сжатии и растяжении**. Долговечность опоры обеспечивается горячим цинкованием в соответствии с DIN EN ISO 12944-2 (C3).

ПРЕИМУЩЕСТВА/ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Простой монтаж без фрезерования
- Последующая регулировка по высоте до 50 мм, 100 мм или 150 мм
- PediX 300+150 и PediX 300+150 HV обеспечивают повышенные требования к конструктивной защите древесины в соответствии с DIN 68800-2
- Высокая несущая способность согласно ETA-13/0550
- Дополнительная конструктивная защита древесины за счет уплотнения на торце древесины
- Мин. сечение древесины 100 x 100 мм
- Соответствует требованиям конструктивной защиты древесины и таким образом увеличивает долговечность деревянных конструкций (защита от брызг воды)

МАТЕРИАЛ

- Конструкционная сталь S235JR (ST37-2) горячего цинкования

ОСНОВАНИЯ ОПОР PEDIХ

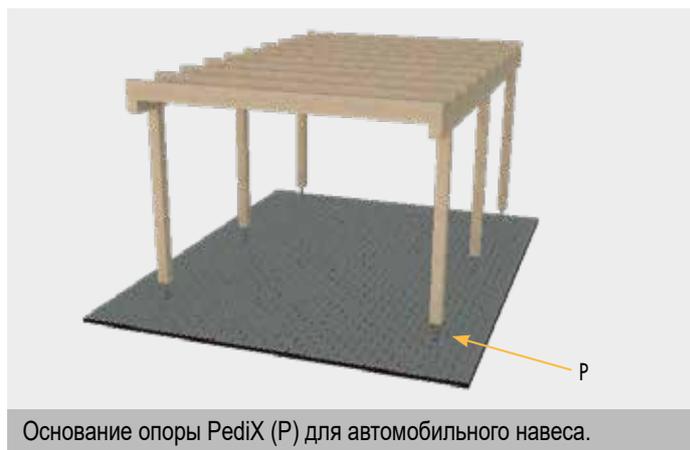


УТВЕРЖДЕНИЕ

- Европейская техническая оценка ETA-13/0550



ПРИМЕР ПРИМЕНЕНИЯ



Основание опоры PediX (P) для автомобильного навеса.

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ПРОДУКТ

ОСНОВАНИЯ ОПОР PEDiX

ТАБЛИЦА СТАТЕЙ



Назначение	Артикул	Регулировка по высоте в установленном состоянии	Мин. сечение опоры	Размеры опорной пластины			Несущая способность на сжатие	Несущая способность на растяжение	Несущая способность в поперечном направлении ¹⁾	Упак.
				Ширина [mm]	Высота [mm]	Длина [mm]				
Опоры на бетоне		[mm]	[mm]				$N_{c,d}$ [kN]	$N_{t,d}$ [kN]	$V_{R,d}$ [kN]	Пьеса
PediX 140+50	904681	140 – 190	100 x 100	160	100	8	48,0	9,2	-	4
PediX 190+100	904682	190 – 290	100 x 100	160	100	8	30,9	9,2	-	4
PediX 300+150	904689	300 – 450	100 x 100	160	100	8	16,2	9,2	-	4
PediX 140+50 HV	904681-HV	140 – 190	100 x 100	160	100	8	48,0	9,2	3,5	4
PediX 190+100 HV	904682-HV	190 – 290	100 x 100	160	100	8	35,4	9,2	2,9	4
PediX 300+150 HV	904689-HV	300 – 450	100 x 100	160	100	8	34,5	8,6	2,3	4
Опоры в бетоне		[mm]	[mm]				$N_{c,d}$ [kN]	$N_{t,d}$ [kN]		Пьеса
PediX B500	904683	-	100 x 100	-	-	-	49,0	24	4,6	4
PediX B500+50	904686	50	100 x 100	-	-	-	44,9	23	-	4

1) В соответствии со стандартом ETA 13-/0550 на несущую способность в поперечном направлении должны накладываться усилия сжатия и растяжения, что может привести к снижению несущей способности.

Внимание! Указанные значения представляют собой вспомогательные данные для проектирования. Они применяются в зависимости от ошибок набора и печати. Расчет параметров проектов выполняется исключительно уполномоченными лицами.

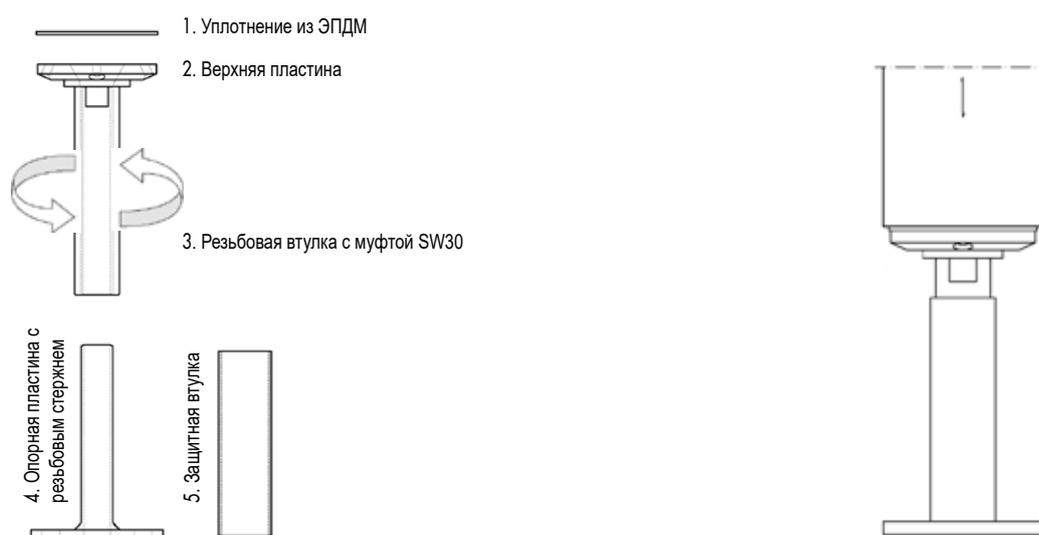
СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ПРОДУКТ

ОСНОВАНИЯ ОПОР PEDIX

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ/УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ

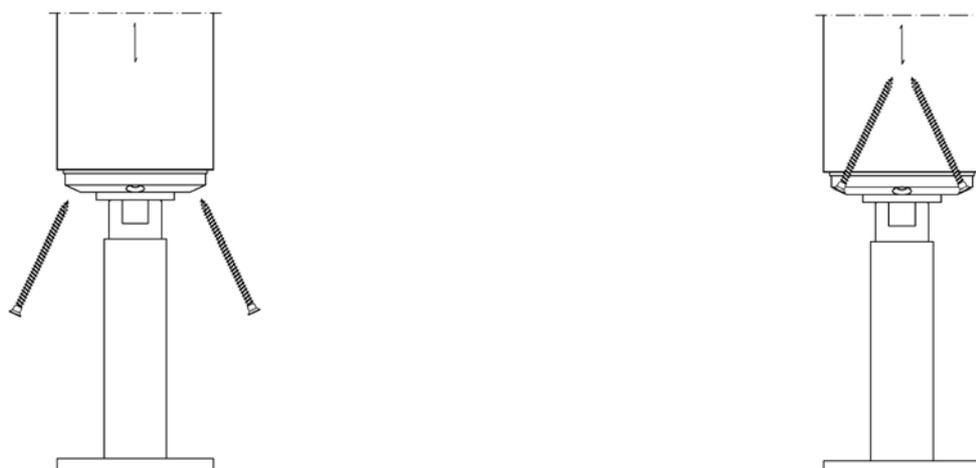
Опора PediX легко крепится к торцу древесины твердых пород:

Положите уплотнение из ЭПДМ на опору и отцентрируйте обе части на торцевой поверхности древесины.



После центрирования верхней пластины 12 входящих в комплект поставки полнонарезных шурупов без предварительного просверливания отверстий ввинчиваются под углом 25 градусов.

Следите за тем, чтобы крутящий момент шуруповерта был настроен правильно, и шурупы не закручивались с чрезмерным усилием затяжки.



Примечание: Для упрощения монтажа можно выкручивать опорные пластины с резьбовым стержнем и защитной втулкой.

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ПРОДУКТ

ОСНОВАНИЯ ОПОР PEDIX

Защитную втулку и опорную пластину можно установить на место после вкручивания всех шурупов. После установки стойки с собранной опорой ее можно закрепить на бетонном основании с помощью 2 или 4 анкерных болтов $\varnothing 12,0$ x L мм или шурупов для бетона $\varnothing 12,5$ x L мм. Диаметр отверстия составляет $\varnothing 13,5$ мм, а конструктивные производственные допуски и последующая усадка отдельных фундаментов могут быть компенсированы регулировкой по высоте (за исключением PediX B500).

На каждую опору в комплект поставки входят 12 полнонарезных шурупов из нержавеющей стали A2 размерами $\varnothing 5,0$ x 80 мм.



Если вы не знакомы с вариантами использования данного продукта, в частности с вариантом предполагаемого использования, пожалуйста свяжитесь с нашим отделом прикладных технологий (technik@eurotec.team).