

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

1. Назначение и область применения



Система шумопоглощающей канализации RAUPIANO PLUS подходит для безнапорной канализации согласно DIN EN 12056, DIN EN 752, DIN 1986-100 и СНиП 2.04.01-85* внутри зданий, а также для укладки в грунт внутри и вне здания, в качестве всасывающих трубопроводов системы централизованной пылеуборки VACUCLEAN, для местной вентиляции системы механического проветривания ванных комнат и кухонь без наружного окна согласно DIN 18017-3 (класс здания 1 и 2 согласно МВО/LBO) немецкого института строительной техники (DIBt) Берлин (ABZ-42.1-223).

Производитель: REHAU AG+Co, Rheniumhaus
9511 Rehau Deutschland
<http://www.rehau.de>

Канализационные трубы и фасонные детали могут применяться для отвода больших объемов сточных вод, например, в промышленных установках, больших кухнях, прачечных, больницах, лабораториях и т.д.

Трубы предназначены для отвода химически агрессивных сточных вод, имеющих показатель содержания ионов водорода от 2 (кислые) до 12 (основные).

При отводе химических сред, не содержащихся в таблице химической стойкости Технической информации по продукту, просим обращаться в наш технический отдел.

Эти трубы и фасонные детали нельзя применять для:

- канализаций, в которых температура сточных вод превышает +95°C, если трубы не имеют достаточной термозащиты;
- канализаций для сточных вод, содержащих бензин или бензол;

2. Материал

2.1. Трубы и фасонные части

Усиленный минеральными добавками полипропилен RAUPIANO PLUS - белая окраска (аналогично RAL 9003)

- диаметры Dу 40, 50, 75, 90, 110, 125, 160, 200
- длины от 150 мм до 3000 мм

Полная программа фасонных частей.

Трубы, фасонные части и уплотнительные элементы выдерживают температуру до 95 °C (кратковременно). Они подходят для отвода

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

химически агрессивных сточных вод с числом рН – от 2 (кислая среда) до 12 (щелочная среда).

Огнестойкость соответствует классу В2, материал труб нормально воспламеняющийся согласно DIN 4102.

Соединения труб сохраняют герметичность до внутреннего избыточного давления воды 1 бар (10 м водяного столба).

Система RAUPIANO PLUS прошла проверку на морозостойкость.

Ее трубопроводы маркируются знаком «снежинка» согласно DIN EN 1451 и DIN EN 1411 и могут монтироваться и эксплуатироваться при температурах до -10 °C.

При прокладке труб при температурах ниже -10°C, следует провести дополнительные испытания согласно DIN EN 1451.

2.2. Уплотнительные кольца

Трубы и фасонные части оснащаются на заводе резиновыми уплотнительными кольцами в соответствии с DIN 4060, DIN EN 681-1 и СНиП 2.04.01-85*.

Твердость: 60 ± 5 по Шору.

Материал: стиролбутадиеновый каучук (SBR)

3. Маркировка

Трубы и фасонные детали имеют четкую долговечную маркировку, включающую в себя:

- логотип изготовителя
- номер сертификата
- знак качества
- знак снежинки (DIN EN 1451/1411)
- диаметр (D_y)
- год изготовления
- завод-изготовитель
- материа
- угловые параметры (для отводов и тройников)

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2006

4. Требования к качеству

– трубы и фасонные части из РАУ-ПП стандарта DIN 19560, обязательная сертификация соответствия и гигиеническая в РФ не требуется, имеется добровольный сертификат соответствия

– сертификат Z-42.1-223 Немецкого института строительной техники, Берлин (НИСТ)

Наряду с постоянным собственным контролем в соответствии с положениями о сертификации в области строительства, осуществляется контроль качества (дополнительный контроль) Южно-немецким Центром полимерных материалов, Вюрцбург.

Трубы и фасонные части отмечены знаком качества независимого сертификационного органа и номером сертификата № Z-42.1-223.

– уплотнительные кольца : DIN 4060

5. Форма поставки и хранения

Канализационные трубы и фасонные части с раструбом поставляются в готовом к монтажу виде, с установленным резиновым уплотнительным кольцом.

Канализационные трубы с монтажной длиной до 500мм и фасонные части упакованы в картонные коробки.

Чтобы коробки не размягчались, при транспортировке и хранении они защищаются от влаги. При более длительном хранении трубы накрываются для защиты от прямого солнечного света.

Канализационные трубы с монтажной длиной более 750мм поставляются в деревянных рамках. При хранении канализационных труб следует избегать деформации раструба и гладкого конца и сильного загрязнения.

При укладке труб в штабели раструбы должны находиться в свободном состоянии.

Транспортировка

RAUPIANO PLUS, благодаря трехслойной конструкции "РЕХАУ" ударной жесткости и прочному наружному слою ведет себя Непреклонно при транспортировке и хранении на строительной площадке. Следует обратить внимание на то, что трубы должны касаться



Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2006

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

основания по всей длине.

Мы рекомендуем:

– защищать трубы и фасонные части RAUPIANO PLUS от прямых солнечных лучей и загрязнения:

– в картонных коробках,

– укрыв тентом (при обеспечении вентиляции)

– допускается ставить друг на друга не более 4 упаковок в деревянной обвязке.

– обеспечить, чтобы при штабелировании деревянные рамы находились друг над другом.

– трубы следует хранить так, чтобы не произошло деформирования растрubов и концов труб.

RAUPIANO PLUS, включая уплотнительные элементы, за счет своей устойчивости к ультрафиолетовому излучению, может храниться под открытым небом до 2 лет (в условиях европейского климата).

6. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие труб и фасонных частей из RAU-ГП условным проходом DN 40-200, с раstrubами, в комплекте с резиновым уплотнительным кольцом, требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

Гарантийный срок составляет 2 года со дня продажи.

Возможны технические изменения

ВНИМАНИЕ !

НЕ ДОПУСКАТЬ УДАРНЫХ И ИЗГИБНЫХ НАГРУЗОК ВО ВРЕМЯ МОНТАЖА И ПОГРУЗЧНО-РАЗГРУЗЧНЫХ РАБОТ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ ОКРУЖАЮЩЕГО ВОЗДУХА НИЖЕ -10°C

