

5 ВНУТРЕННИЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ RAUTITAN ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ОТОПЛЕНИЯ

СИСТЕМА ТРУБ RAUTITAN ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ




ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

5.1 Трубы REHAU для питьевого водоснабжения



Рис. 5-1 Труба RAUTITAN для питьевого водоснабжения

Систему питьевого водоснабжения в зданиях можно выполнить с использованием следующих типов труб REHAU:

-  **stabil** **Универсальная труба RAUTITAN stabil**
 - Жесткая на изгиб, сохраняет форму при изгибе
-  **flex** **Универсальная труба RAUTITAN flex**
 - Гибкая
-  **his** **Труба для водоснабжения RAUTITAN his**
 - Гибкая

5.2 Нормы и правила



Проектировать, рассчитывать и эксплуатировать внутреннюю трубопроводную систему REHAU RAUTITAN необходимо в соответствии с нормой EN 806 и общепринятыми инженерно-техническими правилами.

Эксплуатационные параметры

Постоянное рабочее давление	10 бар
Постоянная рабочая температура	95 °C
Срок службы	50 лет

Табл. 5-1 Эксплуатационные параметры

Система RAUTITAN соответствует требованиям следующих законов, нормативов и правил:

- Универсальные трубы REHAU RAUTITAN stabil и RAUTITAN flex, а также трубы для питьевого водоснабжения RAUTITAN his пригодны для областей применения с повышенными санитарно-гигиеническими требованиями (например, для больниц) согласно Рабочей инструкции W 270 DVGW (Размножение микроорганизмов на материалах, контактирующих с питьевой водой).
- Универсальные трубы и трубы для питьевого водоснабжения REHAU не способствуют росту легионелл. Возможна термическая дезинфекция в соответствии с ONORM B 5019.