

Заключение

Фактический срок службы трубы СОМАР-BetaPEX на основании расчета по определению расчетного напряжения согласно правилу Майнера составляет не менее 50 лет. Трубопровод удовлетворяет требованию п. 4.3.2 ГОСТ 32415-2013 и имеет класс эксплуатации 5 (высокотемпературные системы отопления) по таблице 5 ГОСТ 32415-2013.

Примечание

Данный расчет показывает теоретическую возможность применения трубопровода PE-Xb 16x2,2 в системах отопления, отвечающим 5 классу таблицы 5 ГОСТ 32415-2013 «Трубы напорные из термопластов и соединительные детали к ним для систем водоснабжения и отопления. Общие технические условия».

Для подтверждения этих характеристик необходимо проведение сертификационных испытаний труб из сшитого полиэтилена PE-Xb 16x2,2, подтверждающие соответствие испытательных данных ГОСТ 32415-13 «Трубы напорные из термопластов и соединительные детали к ним для систем водоснабжения и отопления. Общие технические условия» п. 4.1.1 Табл. 1; п. п. 5.1.1, 5.1.2 Табл. 9, 5.1.11, 5.3.2 Табл. 22, 5.3.3, 5.3.4 Табл. 23.

Комп Вирна:

