

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА ИЗДЕЛИЯ



FRÄNKISCHE

Производитель: FRÄNKISCHE ROHRWERKE Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG, Hellinger Straße 1, 97486 Königsberg/Germany
ФРЭНКИШЕ РОРВЕРКЕ Гебр. Кирхнер ГмбХ Ко. КГ, Хеллингер Штрассе 1, 97486 Кёнигсберг/Германия

ff-therm® multi Difustop PE-Xa Труба из сшитого полиэтилена (PE-Xa) с кислородозащитным слоем EVOH



ПС - 3533

На продукцию линейки
товаров ff-therm
предоставляется гарантия
производителя сроком на 10
лет в соответствии с
гарантийным свидетельством

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА ИЗДЕЛИЯ

Наименование продукции: полимерная труба ff-therm® multi Difustop PE-Xa для систем отопления, диаметры 16, 20, 25 мм

Конструкция трубы: согласно DIN 16892 выполнена из сшитого полиэтилена (PE-Xa) с нанесенным на поверхность кислородозащитным слоем (EVOH - этилен виниловый спирт).

Технические параметры трубы:

Параметр	ff-therm multi Difustop		
	16	20	25
Наружный диаметр [мм]	16	20	25
Внутренний диаметр [мм]	12	16	20.4
Толщина стенки [мм]	2	2	2.3
Объем вмещаемой воды [л/м]	0,113	0,201	0.326
Материал трубы	PE-Xa со слоем EVOH		
Шероховатость внутренней поверхности трубы [мм]	0,007		
Макс. рабочая температура [°C]	95		
Макс. рабочее давление [бар]	6		
Класс материала	B2 DIN 4102		
Теплопроводность [Вт/м x К]	0,41		
Температурное удлинение [мм/м x К]	0,14		
Минимальный радиус изгиба [мм]	5 x d _a (80)	5 x d _a (100)	5 x d _a (125)
Поставляется в бухтах [м]	200/600	200/500	200
Кислородопроницаемость [г/м³ x d]	< 0,1		

Полимерная труба ff-therm® multi Difustop соответствует требованиям ГОСТ 32415-2013

Область применения: Полимерная труба ff-therm® multi Difustop согласно DIN EN ISO 21003 и ГОСТ 32415-2013 предназначена для 4, 5 класса эксплуатации – системы отопления с макс. температурой теплоносителя 90°C, и максимальным давлением до 0,6 МПа).

Срок службы: Расчетный срок службы согласно ГОСТ 32415-2013 составляет 50 лет, с учетом распределения эксплуатационных периодов с различными температурными режимами на весь срок службы (см. Таблицу 5).

Монтаж: Монтаж трубы производится при помощи пресс-фитингов alrex-duo, специальным пресс-инструментом (см. инструкцию по монтажу системы alrex), а также цанговыми фитингами ff-therm. Работы по монтажу должны производиться специально обученным персоналом.

Сертификаты и другие разрешительные документы:

Не подлежит обязательной сертификации.