

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ 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-RT
Труба из термостойкого полиэтилена (PE-RT)
с кислородозащитным слоем EVONH



ПС - 3539

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

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Наименование продукции: полимерная труба ff-therm® multi Difustop PE-RT для систем отопления и Тёплый пол, диаметры 16, 20 мм

Конструкция трубы: согласно DIN 16833 выполнена из термостойкого полиэтилена (PE-RT) с нанесенным на поверхность кислородозащитным слоем (EVOH - этилен виниловый спирт).

Технические параметры трубы:

Параметр	ff-therm multi Difustop	
Наружный диаметр [мм]	16	20
Внутренний диаметр [мм]	12	16
Толщина стенки [мм]	2	2
Объем вмещаемой воды [л/м]	0,113	0,201
Материал трубы/ антидиффузионная защита	PE-RT (согласно DIN 16833)/ кислородозащитный слой EVOH	
Шероховатость внутренней поверхности трубы [мм]	0,007	
Макс. рабочая температура [°C]	70	
Макс. рабочее давление [бар]	6	
Класс материала	B2 DIN 4102	
Теплопроводность [Вт/м x K]	0,41	
Температурное удлинение [мм/м x K]	0,14	
Минимальный радиус изгиба [мм]	5 x d _a (80)	5 x d _a (100)
Кислородопроницаемость [г/м³ x d]	< 0,1	

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

Область применения: Полимерная труба ff-therm® multi Difustop PE-RT согласно DIN EN ISO 21003 и ГОСТ 32415-2013 предназначена для 4 класса эксплуатации – системы отопления и Тёплый пол с макс. температурой теплоносителя 70°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.