

ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ FV MULTIPERT-5

1) НАЗВАНИЕ: FV MULTIPERT-5

2) ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ:

- Максимальное рабочее давление 4 bar.
- Максимальная рабочая температура 70°C.
- Кратковременно допустимая температура 95°C в течении 100 часов эксплуатации.
- Состав материала PE-RT/EVOH/PE-RT (полиэтилен/ этиленвиниловый спирт / полиэтилен).
- Используются для отопления или охлаждения в полу, стенах и потолку, к подключению к радиаторам и фанкойлам.
- Толщина стенки трубы 1 – 2 мм в зависимости от размера трубы.
- Поставляемые размеры труб 8, 10, 12, 14, 15, 16, 17, 18 и 20 мм.
- Соединяется пресс-фитингами FV M-PRESS (с помощью прессовочных клещей TH) и пресс-фитингами FV P-PRESS (с помощью универсальных прессовочных клещей со вставками TC), FV резьбовым соединением к распределительному коллектору, FV соединительной муфтой или FV переходником с наружной резьбой.

3) ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ И РАБОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ

Тип трубы	FV MULTIPERT-5								
Наружный размер трубы [мм]	8 x 1	10 x 1,3	12 x 1,5	14 x 1,8	15 x 1,8	16 x 2	17 x 2	18 x 2	20 x 2
Внутренний размер трубы [мм]	6	7,4	9	10,4	11,4	12	13	14	16
Вес трубы [кг/м]	0,06	0,06	0,07	0,07	0,08	0,09	0,102	0,108	0,117
Объем воды в 1 м трубы [л/м]	0,03	0,04	0,06	0,08	0,1	0,11	0,13	0,15	0,2
Материал	PE-RT / EVOH / PE-RT								
Состав трубы	полиэтилен/ этиленвиниловый спирт / полиэтилен								
Форма трубы	в рулоне								
Пожарная классификация	Е в соответствии с DIN EN 13501 - 1								
Минимальная рабочая температура	70 °C								
Кратковременная температурная нагрузка	95 °C в течении 100 часов эксплуатации								
Максимальное рабочее давление	4 bar								
Коэффициент теплопроводности	0,45 W/m.K								
Кислородная проницаемость	0 g/m ³ x d								
Коэффициент линейного расширения	1,8 x 10 ⁻⁴ K								
Коэффициент относительной шероховатости	0,007 mm								
Цвет	красный, белый								
Минимальная температура для монтажа	> 0 °C								