

Система WEFATHERM-FLEX® и WEFATHERM-FIX®

Трубопроводная система для отопления, водоснабжения и тёплых полов

- низкая теплопроводность;
- низкие потери давления;
- быстрый монтаж;
- отсутствие образования отложений;
- высокая гибкость.

Система WEFATHERM-FLEX® и WEFATHERM-FIX® из PE-RT:

Материал PE - RT – это металлокатализированный полиэтилен устойчивый к высокой температуре и старению. Также данные трубы могут использоваться при высоком внутреннем давлении и подходят для многоцелевого использования в отоплении. Например: труба PE - RT 80 выдерживает давление 14,1 атмосфер при температуре 60°C на протяжении 100 лет.

Области применения:

- горячее и холодное водоснабжение;
- отопление;
- тёплые полы.

Физические свойства:

- Труба для водоснабжения и отопления, материал PE-RT90 (Dowlex 2388), нормативы DVGW: KTW / W270, CEN/ISO 10508 класс 1-5, max . 95°C:

Таблица зависимости температуры, давления и срока эксплуатации

Диаметр (мм)	t	p	a	t	p
16 x 2,2	80	16	20	70	19
18 x 2,5	80	16	20	70	19
20 x 2,8	80	16	20	70	20

t = температура (°C), p = давление (атм.), a = срок эксплуатации (лет).

- Труба с кислородозащитным слоем для отопления и тёплых полов, материал PE - RT 80 (Dowlex 2344 E), нормативы DIN 4721, кислородная защита DIN 4726, CEN / ISO 10508 класс 4 + 5, max . 95° C:

Таблица зависимости температуры, давления и срока эксплуатации

Диаметр (мм)	t	p	a	t	p	a
16 x 2	95	8,5	5	60	15,1	100
17 x 2	95	8,0	5	60	14,1	100
18 x 2	95	7,5	5	60	13,3	100
20 x 2	95	6,7	5	60	11,8	100

t = температура (°C), p = давление (атм.), a = срок эксплуатации (лет).

- Труба кислородозащитным слоем для тёплых полов, материал PE - RT 63, нормативы DIN 4726 CEN / ISO 10508 класс 4, max . 75°C:

Таблица зависимости температуры, давления и срока эксплуатации

Диаметр (мм)	t	p	a	t	p	a
16 x 2	95	6,9	3	60	12,6	50
17 x 2	95	6,4	3	60	11,7	50
18 x 2	95	6,0	3	60	11,0	50

t = температура (°C), p = давление (атм.), a = срок эксплуатации (лет).

