

PE-RT тръби class 1 за подово отопление с EVON слой (кислородна бариера) произведени в Холандия

PE-RT тръби class 1 за подово отопление с EVON слой, създадени от температурно устойчив полиетилен, са съставени от 5 слоя. Първият и последният слой са направени от PE-RT class 1. Вторият и четвъртият слой са лепилни и служат за фиксиране на третия и петия слой. Третият EVON слой гарантира, че тръбата спира дифузията на кислорода. PE-RT тръбата class 1 е непроницаема за кислородната дифузия в съответствие с DIN 4726 и има изключително добра гъвкавост. Тя е съдържа етилен-октенов съполимер с уникална молекулна структура, базирана на контролирано разпределение в странична верига. Следователно, тя доказва по-високото си поведение по отношение на живота до разрушаването без да изисква омрежващият PEX. Тръбата е оптимално стабилизирана против стареене, така че тръбопроводните системи, монтирани на тези PE-RT, имат изчислена експлоатационна продължителност от 50 години при нормални условия на експлоатация, въз основа на международно приетите разпоредби. Краткосрочните максимални натоварвания до 95°C, при вътрешно хидростатично свръхналягане от най-много 6 бара, се поддържат без никакви проблеми. Материалът е разрешен според най-използваните разпоредби по отношение на питейната вода.

Техническа информация:

Работна температура: от 5°C до 80°C
 Максималната температура на пика: 95°C
 Плътност: 0,933 g/cm³ (ASTM D792)
 Линеен коефициент на термично разширение: 20°C - 70°C 0,19 mm/mK (DIN 5372 A)
 Теплопроводимост при 60°C: 0,4 W / mK (DIN52612-1)
 Точка на омекване: 122°C (ASTM D1525)
 Макс. удължение при счупване: 800% (ISO 527-2)
 Кислородна плътност: EVON слой (DIN 4726)
 Сертификати : КОМО; МРА SKZ; А725
 Гаранция: 50 години на тръбата, през първите 10 години гаранция за съпътстващи щети.



PE-RT ТРЪБА CLASS 1 ЗА ПОДОВО ОТОПЛЕНИЕ С EVON СЛОЙ - БЯЛА

Код	Външен диаметър	Дебелина на стена	Цвят на тръбата	Метри на руло
0700061	16	2	неутрален-бял	200



PE-RT ТРЪБА CLASS 1 ЗА ПОДОВО ОТОПЛЕНИЕ С EVON СЛОЙ - ЧЕРВЕНА

Код	Външен диаметър	Дебелина на стена	Цвят на тръбата	Метри на руло
0700064	16	2	червен	200



Слоеве:

1. PE-RT class 1
2. Лепилен
3. EVON
4. Лепилен
5. PE-RT class 1

