

Tubo



Tubo em Polietileno reticulado de alta densidade PE-X com BAO

- O tubo em Polietileno reticulado de alta densidade permite distribuir água quente para instalações de aquecimento tradicionais e para instalações de aquecimento por pavimento radiante.
- A matéria base do polietileno é o etileno que, segundo o processo de fabrico (polimerização), pode ser de baixa, média ou alta densidade. A densidade do material define a compactação das moléculas do plástico. Uma maior densidade supõe maior compactação e, portanto, a união das cadeias moleculares é mais forte, tornando o plástico mais resistente à pressão e temperatura.
- O tubo BAXI pertence aos polietilenos de alta densidade, o que assegura a sua durabilidade, mesmo quando submetido à combinação de pressões e temperaturas elevadas.
- Incorpora barreira anti-oxigénio (BAO) que evita a corrosão dos componentes metálicos da instalação pela incursão do oxigénio através do tubo plástico.
- Conforme com as Normas EN ISO 15875 e DIN 4726, destacando-se os excelentes resultados por baixa permeabilidade ao oxigénio em dois pontos característicos.
 - Tubo a 40 °C; permeabilidade < 0,01 mg/(m².dia)
 - Tubo a 80 °C; permeabilidade = 1,09 mg/(m².dia)
- Valores inferiores aos requisitos exigidos pelas Normas:
 - EN 1264** (pavimento radiante), apartado 4, estabelece que a permeabilidade deve ser inferior ou igual a 0,32 mg/m².dia a 40°C.
 - DIN 4726** estabelece que deve ser inferior a 0,32 mg/m².dia a 40°C e inferior a 3,60 mg/m².dia a 80°C

Diâmetro x Espessura	16 x 1,5	16 x 1,5	16 x 1,8	16 x 1,8	20 x 2	20 x 2
Metros / rolo	240	500	240	500	240	400
Cor	Vermelho	Vermelho	Branco	Branco	Vermelho	Vermelho
Referência	7691530	7691531	7691532	7691533	7691534	7691535
PVP / m	1,55 €	1,55 €	1,60 €	1,60 €	2,25 €	2,25 €
PVP / rolo	372 €	775 €	384 €	800 €	540 €	900 €

