

## Pex/Al/Pex

Univerzální vícevrstvá trubka BARBI pro **podlahové vytápění**, rozvody **ústředního topení** a rozvody **pitné vody**.

Vícevrstvé potrubí: vnitřní vrstva sít'ovaný polyetylen PEX-b (silanová metoda) transparentní barvy, prostřední vrstva tvořena hliníkovou vrstvou, vnější vrstva PEX-b bílé barvy s potiskem. Jednotlivé vrstvy mezi sebou slepeny vrstvou lepidla. Hliníková vrstva, čelně svařovaná, vytváří 100% ochranu proti difúzi kyslíku. Moderní technologie výroby umožňuje dosáhnout minimální tloušťky hliníkové vrstvy, lepší manipulace a ohebnost.

### Technické parametry:

- pracovní tlak 10 Bar
- maximální pracovní teplota 95 °C (krátkodobě 110 °C)
- délková roztažnost 0,023 mm/mK
- záruka 15 let
- minimální životnost 50 let
- záruka 25 let při použití s fitinkami ixPress (str. 32–33)



15 LET  
ZÁRUKA



kód	ø mm	tl. hliníku	balení/m	cena/m
80100	16 x 2	0,2	100	26,- Kč
80101	16 x 2	0,2	200	26,- Kč
80102-02	18 x 2	0,2	100	30,- Kč
80102	18 x 2	0,2	200	30,- Kč
80103	20 x 2	0,2	100	34,- Kč
80104	26 x 3	0,3	50	80,- Kč
80105	32 x 3	0,4	50	110,- Kč
80098	32 x 3	0,4	5*	130,- Kč
80099	40 x 3,5	0,6	5*	220,- Kč

\*položky 80098 a 80099 rovná tyč délky 5 m, nutná speciální doprava

## Pert/Al/Pert

Trubky BARBI pouze pro **podlahové vytápění**. Vícevrstvé potrubí: vnitřní vrstva nesít'ovaný polyetylen PERT transparentní barvy, prostřední vrstva tvořena hliníkovou vrstvou, vnější vrstva PERT bílé barvy s potiskem. Jednotlivé vrstvy mezi sebou slepeny tenkou vrstvou lepidla. Hliníková vrstva, čelně svařovaná, vytváří 100% ochranu proti difúzi kyslíku.

### Technické parametry:

- pracovní tlak 10 Bar
- maximální pracovní teplota 70 °C (krátkodobě 95 °C)
- délková roztažnost 0,023 mm/mK
- záruka 15 let
- minimální životnost 50 let

15 LET  
ZÁRUKA



kód	ø mm	tl. hliníku	balení/m	cena/m
80109	16 x 2	0,2	100	23,- Kč
80109-01	16 x 2	0,2	200	23,- Kč
80109-02	18 x 2	0,2	200	28,- Kč

## PEX-a

Trubky BARBI pro **podlahové vytápění** ze sít'ovaného PEX, vyrobené metodou „a“ – peroxidová metoda zasít'ování. Za působení vysoké teploty okolí se v potrubí vytvoří přídatné vazby mezi molekulami řetězců polymerů – potrubí se stává plastičtější a odolnější vůči ohybům. Při výrobě nanese 100% kyslíková bariéra.

### Technické parametry:

- pracovní tlak 6 Bar
- maximální pracovní teplota 95 °C (krátkodobě 110 °C)
- délková roztažnost 0,14 mm/mK
- kyslíková bariéra
- záruka 15 let
- minimální životnost 50 let (pracovní teplota do 60 °C)



kód	ø mm	balení/m	cena/m
80107	16 x 2	240	21,- Kč
80108	18 x 2	240	25,- Kč

Certifikát č. 227/C5/2006/0329 pro pitnou vodu, topení, podlahové vytápění, VÚPS PRAHA