

**1) Výrobok: POTRUBIE IVARPEX**

**2) Typ: IVAR.PE-Xa**



**3) Charakteristika použitia:**

- Kvalita kombinovaná s flexibilitou stojí za úspechom kvalitného plastového potrubia na rozvody teplovodného podlahového vykurovania s označením PE-X.
- Materiálové zloženie je vysokohustotný sieťovaný polyetylén s difúznou kyslíkovou bariérou.
- Vysoká húževnatosť a veľmi dobrá tlaková odolnosť pri vysokých teplotách.
- Potrubie má vysokú odolnosť proti korózii, tvorbe vápenných usadenín a vysokú chemickú odolnosť.
- Má vynikajúcu kompatibilitu s inými materiálmi a zvukovú pohltivosť.
- Pri výrobe potrubia je kladený maximálny dôraz na kvalitu a bezpečnosť.
- V súlade s UNI EN 15875.

**4) Tabuľka s objednávacími kódmi a základnými údajmi:**

KÓD	TYP	ŠPECIFIKÁCIA	BALENIE	CENA EUR
71317240	IVAR.PE-Xa	17 x 2	240 m	1,38,-
71317600	IVAR.PE-Xa	17 x 2	600 m	1,38,-

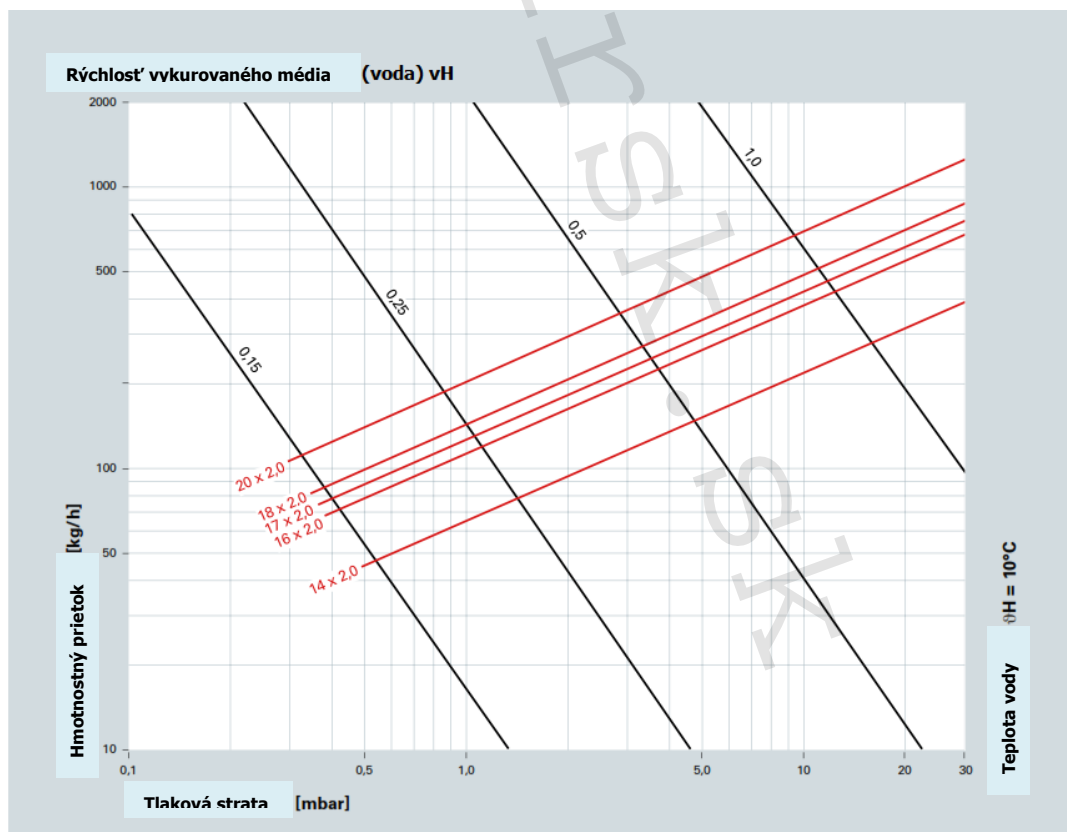
## 5) Základné technické a prevádzkové parametre:

Rozmer (mm)	17 x 2,0
Vnútny rozmer (mm)	13
Objem vody	0,133 l/m
Zloženie rúrky	vysokohustotný zosieťovaný polyetylén s difúznou kyslíkovou vrstvou EVOH 3
Materiál označenie	PE-Xa
Hustota zosieťovania	≥ 70 %; zosieťovanie chemickým procesom
Maximálna prevádzková teplota	+95 °C
Maximálny prevádzkový tlak pri teplote +60 °C	10 bar
Maximálny prevádzkový tlak pri teplote +95 °C	6 bar
Farba	modrá
Minimálny polomer ohybu	5x vonkajšie Ø rúrky
Minimálna teplota pre inštaláciu	≥ 0 °C

### Spôsobyspájania

Rozoberateľné spojenie (skrutkované)	IVAR.TP 4410
	IVAR.RR xxx
Nerozoberateľné spojenie (lisované)	IVAR.AC xxx

## 6) Diagram tlakovej straty potrubia:



**7) Poznámka:**

- Doplnujúce technické informácie týkajúce sa dimenzovania rozvodov, teplotných dilatácií, výkonových parametrov, tlakových strát potrubia a miestnych odporov nájdete v technickom a montážnom manuáli IVARTRIO na <https://www.ivarsk.sk/katalog/vykurovanie-ivartrio/#materials>

**8) Upozornenie:**

- Spoločnosť IVAR CS spol. s r.o. si vyhradzuje právo vykonávať v akomkoľvek momente a bez predchádzajúceho upozornenia zmeny technického alebo obchodného charakteru pri výrobkoch uvedených v tomto technickom liste.
- Vzhľadom na ďalší vývoj výrobkov si vyhradzuje právo vykonávať technické zmeny alebo vylepšenia bez oznámenia, odchýlky medzi vyobrazeniami výrobkov sú možné.
- Informácie uvedené v tomto technickom oznámení nezavádzajú užívateľa povinnosti dodržiavať platné normatívy a platné technické predpisy.
- Dokument je chránený autorským právom. Takto založené práva, najmä práva prekladu, rozhlasového vysielania, reprodukcie fotomechanikou, alebo podobnou cestou a uloženie v zariadení na spracovanie dát zostávajú vyhradené.
- Za tlačové chyby alebo chybné údaje nepreberáme žiadnu zodpovednosť.