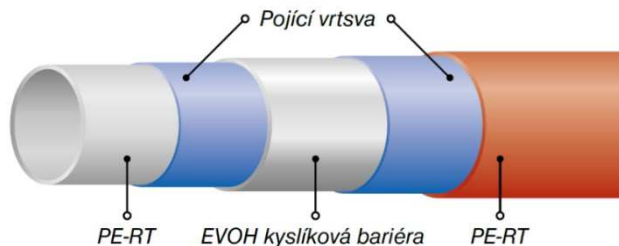


Plastové trubky Herz-line PE-RT 8x1 pro stěnové topení a chlazení

Základním materiálem 5 vrstevných trubek UNITOP Herz-Line PE-RT je polyetylen se zvýšenou tepelnou odolností (PE-RT), který pro dosažení požadovaných parametrů nemusí být síťovaný a byl vyvinut speciálně pro topné a chladicí systémy. K technickým přednostem tohoto tepelně odolného plastu patří vysoká tepelná vodivost kombinovaná s vynikající odolností proti vzniku trhlin v důsledku prnutí a vysoká mez únavy. Díky struktuře trubky (jádro z PE-RT, pojící vrstva, kyslíková bariéra z EVOH, pojící vrstva a plášť z PE-RT) je trubka vysoce flexibilní a umožňuje rychlou a snadnou montáž. Spojování se provádí mechanickým šroubením, lisovacími tvarovkami a speciálními násuvnými tvarovkami.

Trubka je naprosto bezpečná pro omítání a je vhodná jak pro stěnové – tak i pro podlahové topení, v nízké skladbě. V porovnání s PEX trubkou má lepší zpracovatelnost během montáže. Pokud budeme porovnávat tlakovou a teplotní odolnost bude tato u PEX trubek o něco vyšší než u trubek PE-RT, avšak při použití trubek pro podlahové topení nebo aktivaci betonového jádra se nedosahuje takových tlaků a teplot (max 50°C) a vlastností trubek PEX, PERT a jejich životnost jsou v tomto případě srovnatelné. Teplotní a tlaková rezerva pro PE-RT trubky při tomto použití je naprosto dostatečná. Vyšší teplotní odolnost trubek PEX a jejich použití je opodstatněné tam, kde je předpoklad vyšších teplotních spác například při připojení otopných těles.



Technický list pro:
250462

Popis:

Vrstvy trubky

Technické vlastnosti

	HerzLine 8x1
Objednací číslo:	250462
Max: provozní tlak:	9bar
Barva:	červená
Určena pro:	
Podlahové vytápění	ano
Stěnové vytápění	ano
Připojení radiátorů	ne
Minimální poloměr ohybu:	50 mm
Maximální provozní teplota:	70°C
Maximální délka okruhu:*	35 m
Objem vody v 1 bm:	0,028
Objednací číslo příslušného připojovacího šroubení:	

Výrobce si vyhrazuje právo na změny dané technickým vývojem.