



Obchodní název: Potrubí Top Heating PE-X/AL/PE-X

Montážní název: Potrubí PE-X/AL

Stručný popis:

Potrubí Top heating **PE-X/AL/PE-X** slouží pro rozvod teplotně kapalniny v celém okruhu podlahového topení Top heating. Toto potrubí je speciálně navrženo a vyrobeno pro podlahová vytápění. Při výrobě potrubí je použit kompozitní materiál v 5-ti vrstvé skladbě, který efektivně využívá vlastností jednotlivých vrstev. Vrchní a vnitřní vrstva PE-X zajišťuje ochranu, jednoduché tvarování a vysokou životnost celého potrubí. Vrchní vrstva potrubí je navíc opatřena červenou barvou, která v případě poškození indikuje poškozené místo ještě před zalitím podlahy. Střední AL vrstva je svařovaná laserem a přináší výhody ve formě svarové stálosti a 100% nepropustnosti proti kyslíku. Vnitřní vrstva potrubí je navržena tak, aby byly zajištěny minimální ztráty průtoku.

Proč Potrubí PE-X/AL ?

- Při výrobě potrubí je použit kompozitní materiál v 5-ti vrstvé skladbě, který efektivně využívá vlastností jednotlivých vrstev.
- Potrubí Top heating PE-X/AL/PE-X 16 x 2 má až o 20 let vyšší životnost než běžné podlahové potrubí.
- Díky materiálové struktuře lze potrubí Top heating snadno ohýbat, tím je pro topenáře velmi ergonomické.
- Díky materiálové struktuře je potrubí Top heating tvarově stálé i po ohybu a představuje tak jednoduchou a ergonomickou montáž.
- Potrubí Top heating si zachovává své fyzikální vlastnosti i po ohybu.
- Potrubí Top heating díky dokonalému složení jednotlivých vrstev dokáže indikovat poškození potrubí ještě před zalitím vrchní podlahové vrstvy. Tím lze předejít montáži poškozeného potrubí. V případě, že po montáži potrubí není zjištěno jeho poškození, je možné zajistit 100% garanci záruky a vysokou životnosti celého systému.
- Potrubí Top heating je po celé délce opatřeno červeným povrchem, čímž je zajištěna odlišnost od méně kvalitních výrobků. Zákazník si tak může zkontrolovat kvalitu dodávaného a instalovaného potrubí.
- Potrubí se vyznačuje vysokou tepelnou a tlakovou odolností.

Parametry:

Rozměr:	16 x 2 x 0,2 mm (vnější průměr x tloušťka x tloušťka Al vrstvy)
Hmotnost:	130 g/m
Max. tlak:	10 bar
Max. teplota:	95°C
Materiál:	PE-X/AL/PE-X
Použití:	Systém Top heating / potrubí je vhodné pro použití se všemi zdroji (tepelná čerpadla, plynové kotle, elektrokotle apod.) / lze použít do jiných systémů dle parametrů.
Balení:	200 m
Výrobce:	Top heating

Systémová záruka:

- Při zakoupení samotného potrubí se na něho vztahuje záruka 24 měsíců.
- Při nákupu kompletního systému Top heating se na potrubí vztahuje záruka 10 let.

- Při nákupu kompletního systému Top heating včetně montáže a lité podlahy se na potrubí vztahuje záruka 15 let.

Distribuce:

ČR, SR, Rakousko, Polsko, Německo, Švédsko, Norsko, Finsko, Švýcarsko, Belgie, Holandsko, Estonsko, Velká Británie, Irsko, Rusko.

Související dokumenty:

- Certifikát ochranné známky, průmyslový vzor č. 0-444686.
- Ocenění Stavební výrobek a technologie roku 2011, bronzová cena, Česká stavební akademie.
- Ocenění Výrobek roku 2012, Celostátní soutěž stavebních výrobků, Národní stavební centrum Brno.

Technické aspekty a design Potrubí Top Heating PE-X/AL/PE-X

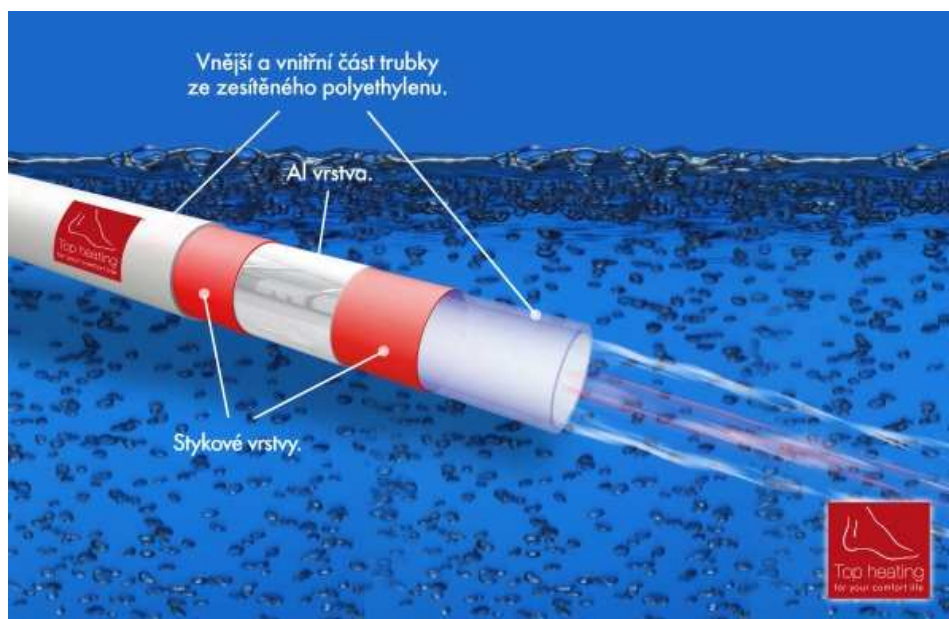


Foto s popisy



Potrubí je na povrchu označeno technickými parametry.



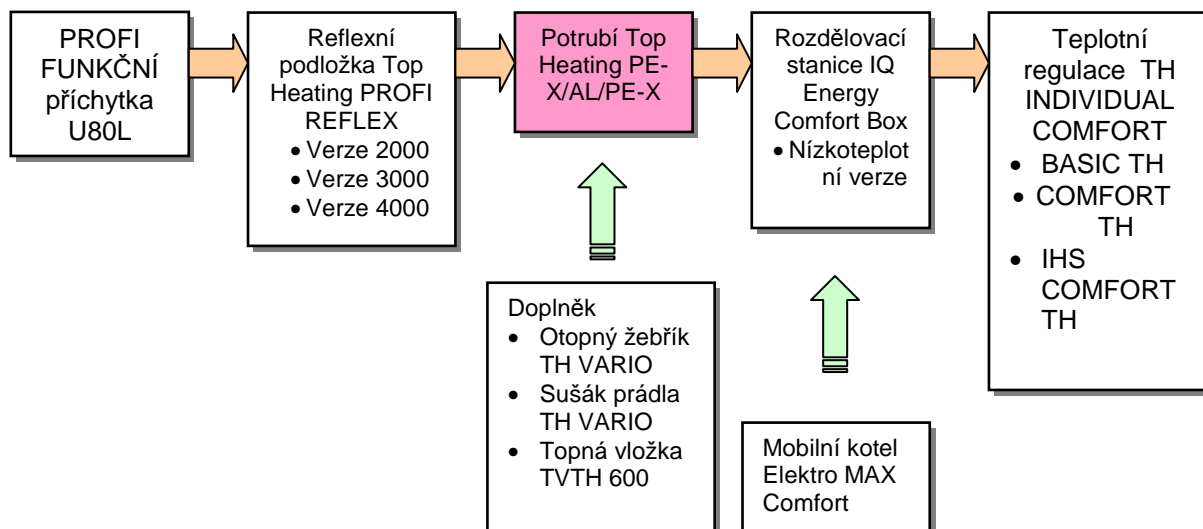
Snadný a ergonomický ohyb potrubí.



Červený povrch potrubí v případě poškození indikuje změnu barvy.

Koncepce Top heating

Potrubí PE-X/AL/PE-X je dílčí komponentou systému Top heating



Obrazová dokumentace



Prezentační vzorek potrubí Top heating s přichytkami, vlevo přichytka TH U80L.



Návin potrubí Top heating po 200 m zajistí dostatečnou délku bez jeho nastavování.



Instalace potrubí na podložku PROFI REFLEX 2000 za pomoci speciálního přípravku.



Montáž potrubí přímo na místě u zákazníka, podložka PROFI REFLEX 3000.