

## NEJDOKONALEJŠÍ POTRUBNÍ TECHNOLOGIE

### RED PE-X / AL / PE-X 16x2 / LASER

$t_{max} = 95^{\circ}\text{C}$     $t_{mal} = 110^{\circ}\text{C}$     $p_{max} = 10 \text{ bar}$

Délka trubky / Rohrlänge / Pipe length: 200 m

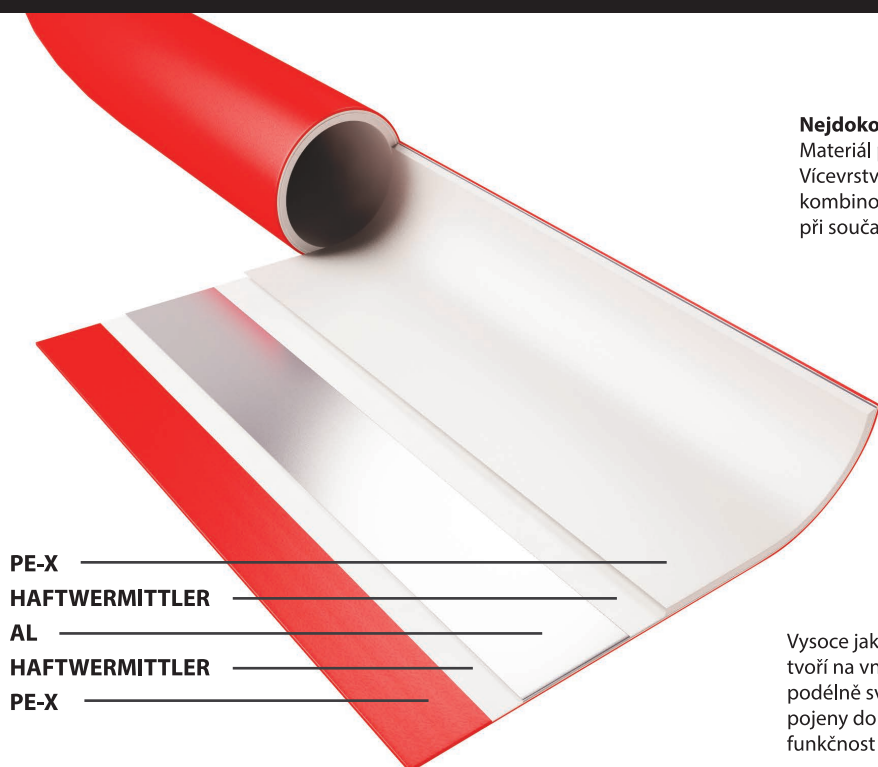
- Barva RUBÍN / BÍLÁ
- 100% nepropustnost kyslíku
- Vícevrstvé potrubí s hliníkovou vrstvou
- Tepelná vodivost 0,43 W / K . m
- Koeficient délkové roztažnosti 0,025mm / K.m
- Nejmenší poloměr ohybu 5x vnější průměr
- Koeficient drsnosti 0,007 mm
- Technicky vyjádřená životnost činí 1 milion hodin a je garantována na nejméně 50 let.

- Farbe RUBIN / WEISS
- 100% Sauerstoff-diffusionsdicht
- Alu-Mehrschicht-Verbundrohr
- Wärmeleitfähigkeit 0,43 W / K . m
- Der lineare Ausdehnungskoeffizient 0,025mm / K.m
- Der minimale Biegeradius von 5x Außendurchmesser
- Rauigkeitskoeffizient 0,007 mm
- Technisch ausgedrückt Lebensdauer beträgt 1 Million Stunden für mindestens 50 Jahre garantiert.

- Color RUBY / WHITE
- 100% oxygen diffusion-tight
- Multilayer pipe with aluminium lining
- Thermal conductivity 0,43 W / K . m
- The coefficient of linear expansion 0.025mm / K.m
- The minimum bending radius of 5x outer diameter
- Roughness coefficient of 0.007 mm
- Technical observations of life is 1,000,000 hours and is guaranteed for at least 50 years.



## INTELIGENTNÍ KONSTRUKCE



### Nejdokonalejší potrubní technologie pro podlahové vytápění.

Materiál polyetylén s hliníkovou laserově svařovanou vrstvou, barva rubín. Vícevrstvé kompozitní složení polyetylénhliníkového potrubí umožňuje kombinovat přednosti a výhody plastu s přednostmi kovových potrubí při současném potlačení nevýhod obou.

**NEUVĚŘITELNĚ FLEXIBILNÍ**  
**SNADNO OHYBATELNÁ**  
**EXTRÉMNĚ STABILNÍ**

Vysoce jakostní vícevrstvou trubku Top heating RED pro podlahové topení tvoří na vnitřní i vnější straně vrstvy z PE-X, mezi nimiž je hliníková, laserem podélně svařená trubka. Díky speciálním mezivrstvám jsou tyto vrstvy s pojeny do velmi odolné trubky splňující vysoké požadavky, vynikající funkčnost a extrémně dlouhou dobu životnosti.