

UPONOR

UPONOR Comfort Pipe PLUS

Nejflexibilnější potrubí PE-Xa v všech dob

Speciálně vyvinuto
pro sálavé vytápění
a chlazení



Uponor UAX™ Technologie

Vyrobena za použití vylepšené technologie UAX™, nové potrubí Uponor Comfort Pipe PLUS PE-Xa snižuje čas montáže a zároveň poskytují maximální spolehlivost.

Jako jeden z předních dodavatelů plastových potrubních systémů, společnost Uponor klade velký důraz na vývoj produktů.

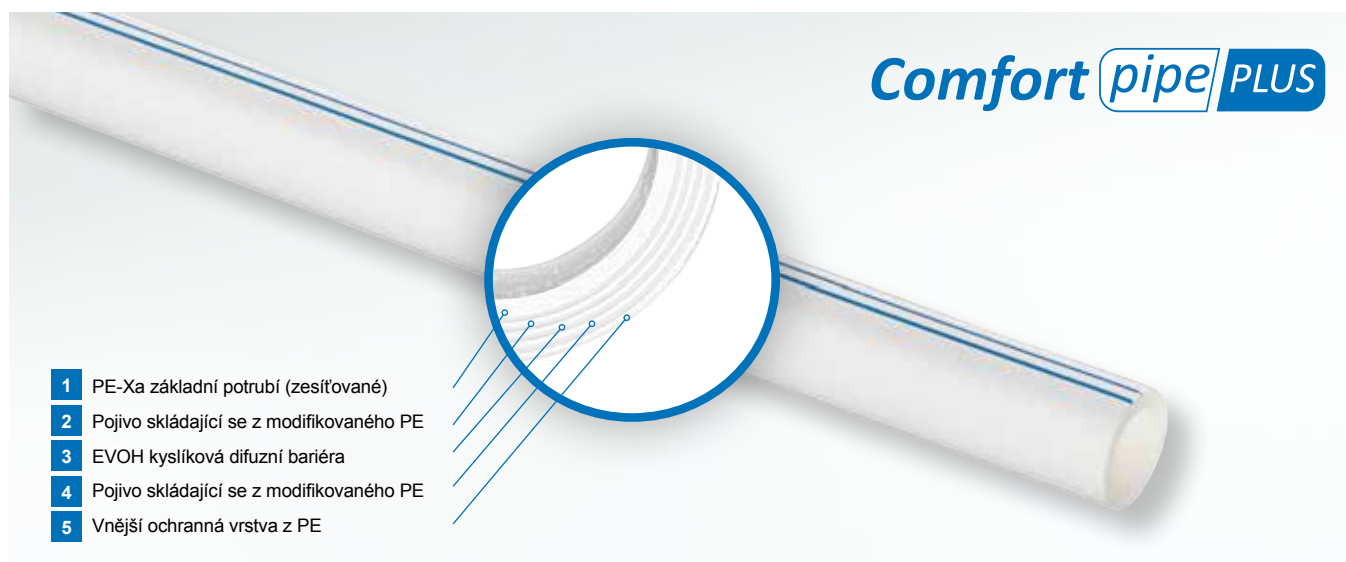
Nové potrubí Uponor Comfort Pipe PLUS je vyrobené na základě inovační UAX™ technologie. Tento výrobní postup je nejnovějším krokem důsledného vývoje potrubí PE-Xa, které je na trhu již více než 40 let.

Následující aspekty byly přizpůsobené pro budoucí požadavky výrobního procesu:

- Použití nových potrubních materiálů a inovačních prvků při výrobě potrubí PE-Xa.
- Nový proces vytlačování
- Proces síťování vyvinutý spol. Uponor
- Nové potrubí Comfort Pipe PLUS je opatřeno dvěma modrými pruhy na bílé vnější vrstvě a ochrannou známkou.

Comfort pipe PLUS

- Kompatibilní se spojovací technikou Quick and Easy od spol. Uponor
- Lisovací spojky Rapex a kompresní armatury Vario



Potrubí Uponor Comfort Pipe PLUS přináší vysokou kvalitu materiálových vlastností, jako je dlouhá životnost, odolnost vůči nárazům a odolnost vůči praskání za všech povětrnostních podmínek.

- 1 Potrubí Uponor Comfort Pipe PLUS vychází z potrubí PE-Xa, které je vyrobené podle požadavků uvedených v ISO 15875. Přináší vysokou kvalitu materiálových vlastností, jako je dlouhá životnost, odolnost vůči nárazům a odolnost vůči praskání.
- 2 Druhá vrstva poskytuje trvalé spojení mezi základním potrubím PE-Xa a kyslíkovou difuzní bariérou.
- 3 Třetí vrstva zabraňuje difuzi kyslíku do systému vytápění / chlazení. EVOH zajišťuje kyslíkovou nepropustnost. Splňuje a vysoce převyšuje požadavky DIN 4726. Tím se zabrání oxidaci kovových součástí v rámci celého systému.
- 4 Čtvrtá vrstva poskytuje trvalé spojení mezi vnější ochrannou vrstvou a kyslíkovou difuzní bariérou.
- 5 Pátá vrstva je určena k ochraně kyslíkové difuzní bariéry před poškozením vlivem mechanického namáhání během provozu na staveništi, a to zejména v případě, že potrubí je v čase pokládky vedené po betonové ploše.

Extra bezpečnosť

Potrubí Uponor Comfort Pipe PLUS bolo špeciálne vyvinuté pro sálavé vytápění a chlazení, působí díky nejnovější technologii UAXTM, která přináší vynikající mechanické vlastnosti:

o 10 % vyšší síťování, než je požadované průmyslovými normami

o 14 % vyšší flexibilita

o 10 % vyšší pružnost

Tímto se nám podařilo zdokonalit naše časem ověřené potrubí Uponor PE-Xa a nabídnout vám unikátní výhody pro vaši práci projektanta nebo instalátéra:

Vaše výhody:

- Optimální flexibilita je speciálně navržena pro extrémní požadavky na podlahové vytápění, stropní chladicí systémy nebo TABS
- Nyní můžete ještě rychleji a efektivněji pokládat potrubí, což vám pomůže ušetřit mnoho času a nákladů
- Tato flexibilita zabezpečuje lepší ovladatelnost, a to i při nízkých teplotách



Technologie armatur



Q & E spojky



Lisovací spojky Rapex



Svěrná šroubení Vario

uponor

Uponor, s.r.o.
Za Tratí 197
196 00 Praha 9
Česká republika

Zákaznický servis a logistika: +420 233 313 844
Technická podpora: +420 734 750 875
www.uponor.cz

04/2017



www.uponor.cz