

# UNIVENTA s.r.o.

Vyšný Kubín 2

026 01 Dolný Kubín

## ES – Vyhlásenie zhody



**Dovozca: UNIVENTA s.r.o., Vyšný Kubín 2, 026 01 Dolný Kubín, Slovenská republika**  
**Miesta výroby PE-RT rúr: GENERAL FITTINGS s.r.l., Via Golgi 73/75, I – 25064 Gussago, Taliansko**

týmto vyhlasujú, že výrobok

**Potrubný systém UNIVENTA ALPEX 5S00  $\phi$  (16-32) mm z viacvrstvových tlakových rúr PE-Xb/Al/PE-Xb a z mosadzných lisovacích tvaroviek ALPI PRESS na inštaláciu rozvodov vody**

### je v zhode

s ustanoveniami zákona č. 90/1998 Z. z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov, ak je zabudovaný v súlade s návodom na použitie a že sa na výrobok a jeho výrobu uplatňujú tieto normy:

<b>STN EN 21003-1: 2009</b>	<b>Viacvrstvové potrubné systémy na rozvod teplej a studenej vody vnútri budov. Časť 1: Všeobecne (64 3110)</b>
<b>STN EN 21003-2: 2009</b>	<b>Viacvrstvové potrubné systémy na rozvod teplej a studenej vody vnútri budov. Časť 2: Rúry (64 3110)</b>
<b>STN EN 21003-3: 2009</b>	<b>Viacvrstvové potrubné systémy na rozvod teplej a studenej vody vnútri budov. Časť 3: Tvarovky (64 3110)</b>
<b>STN EN 21003-5: 2009</b>	<b>Viacvrstvové potrubné systémy na rozvod teplej a studenej vody vnútri budov. Časť 5: Vhodnosť systému na daný účel (64 3110)</b>

### Opis výrobku a účel a spôsob použitia v stavbe:

Päťvrstvové tlakové vykurovacie rúry PE-Xb/Al/PE-Xb potrubného systému UNIVENTA ALPEX 5S00 sa vyrábajú v rozmeroch  $\phi$  (16x2,0) mm,  $\phi$  (20x2,0) mm,  $\phi$  (26x3,0) mm a  $\phi$  (32x3,0) mm s hrúbkou hliníkovej vrstvy (0,2-0,6) mm podľa DN rúr. Rúry sú zložené z piatich hlavných vrstiev. Vnútoraná prírodná vrstva na dopravu média je vyrobená z PE-Xb obchodného názvu POLIDAN T/A. Ďalšou vrstvou je hliníková fólia, ktorá tvorí kyslíkovú bariéru a zamedzuje prechodu kyslíka cez stenu rúry, čím sa vylučuje možnosť vzniku korózie kovových súčastí vykurovacieho systému. Hliníková vrstva je z oboch strán pokrytá lepidlom – spojivom na báze PE. Vonkajšia biela ochranná vrstva je vyrobená z PE-Xb obchodného názvu POLIDAN T/A-HF.

Rúry sa spájajú spojovacím systémom ALPI PRESS. Tvoria ho mosadzné lisovacie spojky rôznej konštrukcie. Súčasťou spojovacích prvkov sú elastomérové tesniace krúžky, ktoré svojimi parametrami zodpovedajú po kvalitatívnej stránke harmonizovanej norme EN 681-1.

Potrubný systém UNIVENTA ALPEX 5S00 z viacvrstvových tlakových rúr PE-Xb/Al/PE-Xb spájaných mosadznými lisovacími tvarovkami ALPI PRESS je určený na inštalácie podlahových vykurovacích systémov do teploty 60°C s najvyšším prevádzkovým tlakom 1,0 Mpa a systémov ústredného kúrenia do najvyššej prevádzkovej teploty 90°C s najvyšším prevádzkovým tlakom 0,6 Mpa.

Výrobky sú určené aj na rozvody pitnej vody !

### Názvy a adresy laboratórií, ktoré skúšky vykonali:

- 1/ VÚSAPL, a.s., Novozámocká ul. 179, 949 01 Nitra, Slovensko - Autorizovaná osoba č. SK 06, Notifikovaná osoba č. 1479, Akreditované skúšobné laboratóriá č. S 043
- 2/ MPA NRW - Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen, Marsbruchstraße 186, D - 44287 Dortmund, Nemecko

3/ Státní zdravotní ústav, Šrobárova 48, Praha 10

**Údaje dovozcu:**

Meno: Karol Balent

Funkcia: konateľ

Dátum: Vo Vyšnom Kubíne, dňa 29. máj 2015

Podpis:

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'K. Balent', written over the 'Podpis:' label.