

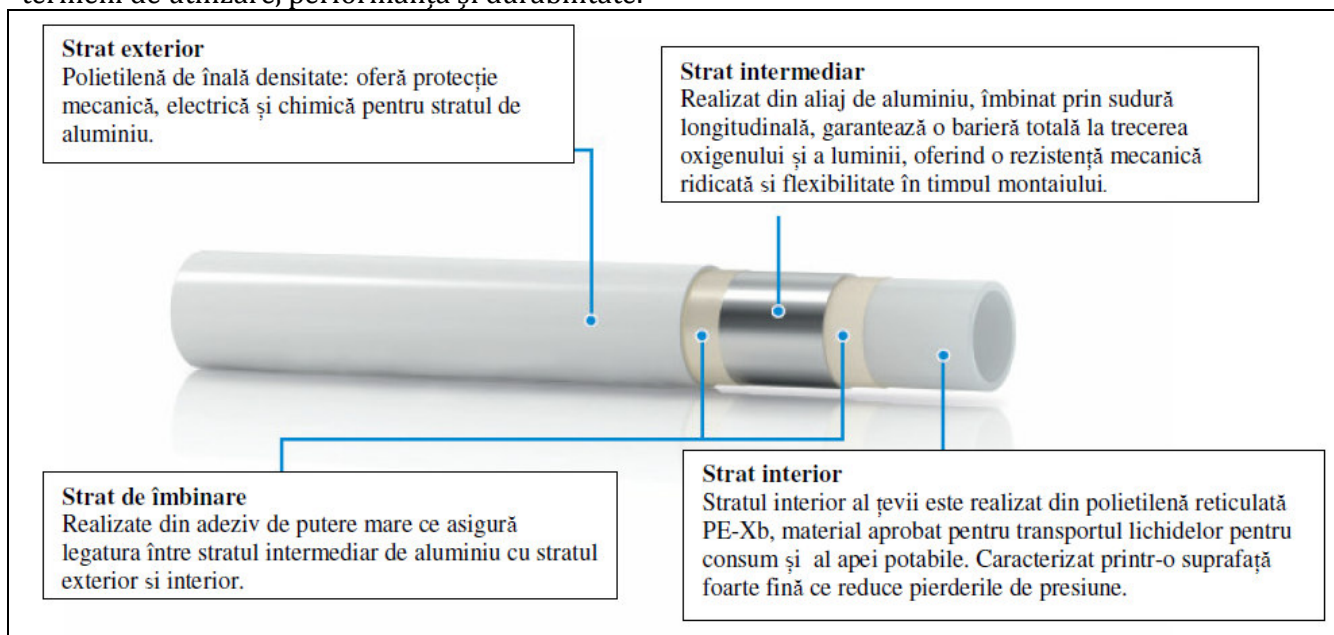
## FIȘĂ TEHNICĂ TEAVA PEXAL VALSIR <AlpexKIT>

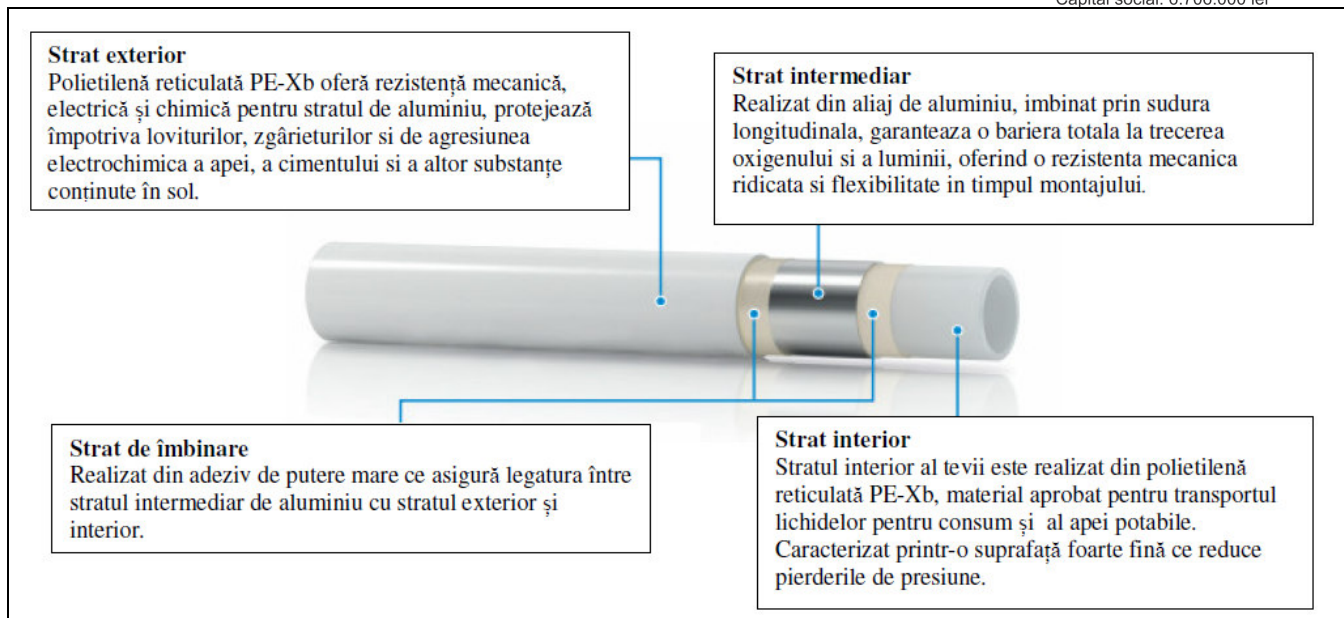
### 1. Domeniu de utilizare

➤ Teava de tip multistrat care se utilizează pentru executarea instalațiilor de apă rece, apă caldă și încălzire atât cu radiatoare cât și încălzire prin pardoseală.

### 2. Caracteristici tehnice

- Standard de referință: EN ISO 21003
- Materiale: structura multistrat, realizată prin suprapunerea diferitelor materiale, cum ar fi polietilena reticulată pentru stratul interior, aluminiu pentru stratul intermediar și polietilenă de înaltă densitate (MIXAL) sau polietilenă reticulată pentru stratul exterior (PEXAL). Țevile multistrat combină caracteristicile țevelor de plastic cu cele din metal, oferind acestora diferite avantaje în termeni de utilizare, performanță și durabilitate.





- Temperatura max: +95°C/ +100°C
- Presiune maximă: 10 bar
- Coeficient de dilatare termică: 0.026mm/m·K
- Conductivitate termică: MIXAL 16 - 0.42 W/m·K; MIXAL 20 - 0.43 W/m·K; PEXAL 16 - 0,44 W/m·K; PEXAL 20 și 26 - 0,47 W/m·K;
- Dimensiuni:

D x s (grosime strat aluminiu)	Colac	Tip teava	Cod	
16 x2 (Al 0,2mm)	100	MIXAL	66001016001	
16 x2 (Al 0,3mm)	100	PEXAL	66001016002	
20 x2 (Al 0,2mm)	100	MIXAL	66001016001	
20 x2 (Al 0,3mm)	100	PEXAL	66001020002	
26 x3 (Al 0,5mm)	50	PEXAL	66001026000	

D- diametrul exterior, s – grosime

### 3. Ambalare, manipulare, transport și depozitare

- În colaci, manipulare cu grijă, nu se arunca colacii, depozitarea în spații curate, ventilate, departe de surse de căldură și substanțe chimice.

#### 4. Garanție, durata de viață

- 2 ani de la data achiziției, cu respectarea domeniului de utilizare, instrucțiunilor de depozitare, manipulare, transport și montare. Durata de utilizare 50 ani.
- Aviz și agrement tehnic disponibil pe site:

#### 5. Punere în opera

- Se montează conform proiect realizat de persoane abilitate și de către personal specializat.
  - Montarea fittingurilor cu strângere mecanică se face urmând următoarele etape:
1. Se taie teava folosind dispozitivul de tăiat.
  2. Se calibrează și se debavurează teava, cu ajutorul unui calibru cu freză.
  3. Se lubrifiază teava, pentru o introducere ușoară a fittingului.



4. Se introduce fittingul pe teava.



5. Piulitele fittingului se strâng cu cheia.

