

## DECLARAȚIA DE CONFORMITATE

(pentru agremente tehnice în construcții)

Nr. [va fi data de către producător/reprezentantul său autorizat sau titularul de AT] **347/01.07.2020**

**1. Cod unic de identificare al produsului-tip: 28, 29;**

**2. Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru construcții - dacă este cazul;**

**3. Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții, (astfel cum este prevăzut de fabricant):** Țevile și fittingurile din PPR, pot fi utilizate în construcții la realizarea instalațiilor de alimentare apă rece/caldă, instalații de încălzire (cu radiatoare, ventiloconvectoare sau încălzire prin pardoseală), pentru presiunea maximă de lucru PN25 și temperatura cuprinsă între -25 °C și 90°C.

Pentru utilizarea preconizată în contact cu apa potabilă, țevile și fittingurile din PPR, fabricate de firma FIRAT PLASTIK KAUCIUK SAN. VE TIC AŞ – Turcia trebuie să dețină aviz sanitar pentru fiecare produs în funcție de materialele care intră în contact cu apa potabilă, emis în conformitate cu reglementările emise de Ministerul Sănătății.

**4. Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului:** FIRAT PLASTIK, KAUCIUK SAN. VE TIC A.Ş. – TURCIA, Turkobakoyu, PK12, 34907 Buyukcekmece, Istanbul TURCIA, Tel: : 0090/212-8590404; Fax: 0090/212-8590400

**5. Numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat:** S.C. ROMSTAL IMEX S.R.L. Șos. Vitan Bârzești, nr. 117A, sector 4, București, Tel: 0213320901; Fax: 0213320904

**6. Conformitatea este demonstrată având ca referință:**

### AGREMENTUL TEHNIC ÎN CONSTRUCȚII NR 003-05/828-2020

#### 7. Performanța produselor

Țevile din PPR, sunt țevi termoplastice cu / fără strat de aluminiu sau material compozit (PPR armat cu fibra de sticlă), cu capete drepte, fabricate prin extrudare /coextrudare din polipropilenă random copolimer, PPR, de culoare alb, cu diametrul nominal exterior în domeniul Ø 20 ÷ Ø 160 mm, cu presiunea nominală PN 20 – la țevile fără strat de aluminiu și PN 20, PN 25 - la țevile cu strat de aluminiu sau material compozit.

Fittingurile din polipropilenă random, sunt realizate prin injecție din granule de polipropilenă, nereciclata, într-o gamă de diametre cuprinse între Ø 20 ÷ Ø 160 mm, pentru presiuni de lucru de 25 bar.

Fittingurile din PPR realizate de firma FIRAT se produc pentru asamblarea componentelor din polipropilenă ale rețelei, prin polifuziune. Pentru trecerea de la țevile din polipropilenă la țevi din metal firma produce fittinguri adaptoare cu asamblare mecanică cu filet.

Nr.Cr t	Denumire caracteristică	UM	Val. de referință	Standard de incercari	Valoare măsurată	Obserații
0	1	2	3	4	5	6
<b>Țeavă PPR, Ø 20, PN 20</b>						
1.	Indice de fluiditate la cald în masă – MFR (230 °C / 2,16 kg)	g/10 min.	≤1,4	ISO 1133	0,24	Coresp
2.	Rezistența hidrostatică:- la 95°C și 3,5 MPa - la 95°C și 3,8 MPa	h h	≥ 100 ≥ 165	ISO 1167	>100 >165	Coresp

**Denumirea si adresa laboratorului care a efectuat incercarile:** DVGW – Germania (NB 0085), SKZ -Germania (NB 1213), AENOR – Spania (NB 0099)

**Această declarație de conformitate este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4.**

**Semnată pentru și în numele fabricantului de către:**

**DIRECTOR TEHNIC  
/Ing. Mircea Sparlac**

Bucuresti, 01 .07.2020

