

**DECLARAȚIA DE CONFORMITATE**  
(pentru agremente tehnice în construcții)

**Nr. 017-05/3839-2023**

**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 multistrat PEXAL și MIXAL produse de firma VALSIR SPA, Loc. Merlaro 2, 25078 Vestone – ITALIA, pot fi utilizate în construcții la următoarele instalații:

- instalații sanitare apă caldă/rece, maxim PN 10;
- instalații de încălzire, maxim PN 10.

Temperaturi maxime fluid:

- apă caldă de consum: + 60°C;
- agent termic: + 95°C (în regim de scurtă durată);
- agent termic (instalații de încălzire prin pardoseală): +60°C.

Instalațiile interioare se montează în spații unde temperatura nu coboară sub 0°C. Instalațiile exterioare se montează îngropat sub limita de îngheț a zonei.

**Pentru utilizarea preconizată în contact cu apa potabilă țevile multistrat, tip PEXAL și MIXAL VALSIR dețin avize sanitare, emise în conformitate cu reglementările Ministerului Sănătății.**

**4. Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului VALSIR SpA, Loc. Merlaro 2, 25078 VESTONE – ITALIA tel: +39 0365877 011 email: [valsir@valsir.it](mailto:valsir@valsir.it)**

**5. Numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat: -**

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

**AGREMENTUL TEHNIC ÎN CONSTRUCȚII NR 017-05/3839-2023**

**7. Performanța produselor:**

Țevile tip PEXAL și MIXAL, sunt țevi cu capete drepte, fabricate prin extrudare /coextrudare din polietilena reticulată PEX-b de culoare albă.

Țevile sunt fabricate în varianta multistrat, din PEX-b / AL / PEX-b pentru sistemul PEXAL și din PEX-b / AL / HDPE pentru MIXAL, cu strat intermediar din aluminiu.

Firma VALSIR fabrică o gamă diversificată de țevi, cu diametre cuprinse în intervalul Ø 16 ÷ Ø 90 mm, după cum urmează:

1. Tevi multistrat PEX-b / AL / PEX-b gama PEXAL cu diametre cuprinse între 16 mm și 90 mm
  2. Tevi multistrat PEX-b / AL / HDPE gama MIXAL cu diametre cuprinse între 16 mm și 32 mm
- Se specifică grosimea stratului de aluminiu cuprins între : 0,30 și 1,35 mm

Aceste produse au fost testate / validate de către diferite laboratoare acreditate europene printre care și laboratorul TGM :

**VALSIR S.p.A. - Società a Socio Unico**

Località Merlaro, 2 - 25078 Vestone (BS) - Italy

Tel. +39 0365 877.011 - Fax +39 0365 81268 - E-mail: [valsir@valsir.it](mailto:valsir@valsir.it) - [www.valsir.it](http://www.valsir.it)

Cap. Soc. €50.000.000 int. vers. - cod. fisc. e Reg. Imp. Brescia 02878210174

P.IVA 00700170988 - R.E.A. c.c.i.a.a. Bs 301171 - Mecc. Bs 001856

Soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte di SILMAR GROUP S.p.A.

C.F. 02075160172

Nr. Crt	Denumire caracteristică	UM	Valoare de referință	Standard de incercari	Valoare măsurată	Verificator
1.	Verificarea aspectului	vizual	Fara defecte	SR EN ISO 21003-1/2011	Fara defecte (Conforma)	TGM
2.	Verificarea dimensiunilor	vizual	Prescriptii tehnice de proiectare VALSIR	SR ISO 3126 2005	Conform Prescriptii	TGM
3.	Verificarea etanșeității	%	≤ 4%	SR EN 715/ 1997 SR EN 21003-2/2011	ΔL=2,1%	TGM
3.	Verificarea rezistenței la presiune idraulică interioară - la 95°C și $\sigma=15/4,0/3,6/1,25$ MPa	h	$\geq 100$ h $\geq 165$ h $\geq 1000$ h $\geq 8760$ h	SR EN ISO 1167/2008 SR EN ISO 21003-2/2011 SR EN ISO 9080/2013	Dupa 22 h ,165 h , 1000 h , 8760 h produsul a fost gasit fara fisuri / spargerii	TGM

**Denumirea laboratorului care a efectuat incercarile:** Laboratorul **TGM** din Austria (notificat EU cu nr. **NB-1532**) , raportul de incercari nr **VA KU 29819** din **13.09.2022**.

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

Toate produsele care fac obiectul prezentei declarații , sunt testate de catre producator (VALSIR SpA) înainte de punerea lor pe piata .

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Alexandru Hanga  
Responsabil agrementari produse  
Vestone

05/05/2023

*Alexandru Hanga*



VALSIR s.p.a.  
sanitaria idraulica riscaldamentoo

**VALSIR S.p.A. - Società a Socio Unico**

Località Merlaro, 2 - 25078 Vestone (BS) - Italy

Tel. +39 0365 877.011- Fax +39 0365 81268 - E-mail: valsir@valsir.it - **www.valsir.it**

Cap. Soc. €50.000.000 int. vers. - cod. fisc. e Reg. Imp. Brescia 02878210174

P.IVA 00700170988 - R.E.A. c.c.i.a.a. Bs 301171 - Mecc. Bs 001856

Soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte di SILMAR GROUP S.p.A.

C.F. 02075160172