ROMÂNIA

MINISTERUL DEZVOLTĂRII, LUCRĂRILOR PUBLICE ȘI ADMINISTRAȚIEI

CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII

AVIZ TEHNIC

În baza procesului-verbal al ședinței de avizare din data de **27 iunie 2024**, nr. **131106** al Comisiei tehnice de specialitate nr. 2 pentru avizarea agrementelor tehnice în construcții:

CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII

AVIZEAZĂ FAVORABIL :

agrementul tehnic nr. **017-05/4100-2024**, elaborat de **INSTITUTUL EUROPEAN PENTRU ȘTIINȚE TERMICE - EITS**, pentru **Cămine VALROM din polietilenă echipate cu instalație pentru apometre**, produs/e de **VALROM INDUSTRIE SRL, B-dul Preciziei nr.28, Sector 6, București.**

Prezentul **AVIZ TEHNIC** este valabil până la data de **27 iunie 2026** și se poate prelungi în situația în care titularul face dovada menținerii aptitudinii de utilizare a obiectului agrementului tehnic, potrivit prevederilor referitoare la „condiții" din agrementul tehnic.

Agrementul tehnic este valabil până la data de **27 iunie 2027**, pentru titular, producător și distribuitorii din anexa la agrementul tehnic.

PREȘEDINTE AL CONSILIULUI TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII

SUBSECRETAR DE STAT

Ioan Cristian HAIDUC

MINISTERUL DEZVOLTARII, LUCRARILOR PUBLICE SI ADMINISTRATIEI

CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCŢII

Agrement Tehnic
017-05/4100-2024

CĂMINE VALROM DIN POLIETILENA ECHIPATE CU INSTALATIE PENTRU APOMETRE
CHAMBRES PE VALROM AVEC D'INSTALLATION, POUR COMPTEURS D'EAU
VALROM PE CHAMBERS WITH INSTALLATION FOR WATER METERS
VALROM PE PRÜFUNG MIT INSTALLATION FÜR WASSERZÄHLER
Cod categorie 28 si 29

PRODUCĂTOR: **SC VALROM INDUSTRIE SRL**
Sediu: Bd. Preciziei, nr. 28, sector 6, Bucuresti, ROMANIA
tel: +4021.317.38.00, fax.: +037.289.94.45

TITULAR AGREMENT TEHNIC: **SC VALROM INDUSTRIE SRL**
Sediu: Bd. Preciziei, nr. 28, sector 6, Bucuresti, ROMANIA
tel: +4021.317.38.00, fax.: +037.289.94.45

ELABORATOR AGREMENT TEHNIC: **INSTITUTUL EUROPEAN PENTRU ŞTIINŢE TERMICE BUCUREŞTI**
Str. Matei Voievod nr. 29, sect.2, Bucureşti
Tel/fax: 021.252.11.57

GRUPA SPECIALIZATĂ NR. 05
"Produse, procedee şi echipamente pentru instalaţii aferente construcţiilor"

Prezentul agrement tehnic este valabil până la data de 27.06.2027 numai însoţit de AVIZUL TEHNIC al Consiliului Tehnic Permanent pentru Construcţii şi nu ţine loc de certificat de calitate.

*Grupa specializată nr. 5 „Produse, procedee şi echipamente pentru instalaţii aferente construcţiilor" din cadrul Institutului European pentru Ştiinţe Termice din Bucureşti, analizând documentaţia de solicitare de agrement tehnic, prezentată de S.C. VALROM INDUSTRIE S.R.L., din Bucureşti, România şi înregistrată cu nr. 240305 din 14.03.2024, referitoare la „**Cămine VALROM din polietilena echipate cu instalatie pentru apometre**", realizate de firma S.C. VALROM INDUSTRIE S.R.L. din Bucureşti, România, elaborează prezentul Agrement Tehnic nr. 017-05/4100-2024, în conformitate cu documentele tehnice româneşti aferente domeniului de utilizare I.9-2022 „Normativ privind proiectarea, execuţia şi exploatarea instalaţiilor sanitare aferente clădirilor", NP 133-2022 „Normativ privind proiectarea, execuţia şi exploatarea sistemelor de alimentare cu apă şi canalizare a localităţilor", NP 084-2003 „Normativ pentru proiectarea, executarea şi exploatarea instalaţiilor sanitare şi a sistemelor de alimentare cu apă şi canalizare utilizând conducte din materiale plastice", C 300-1994 „Normativ de prevenire a incendiilor pe durata executării lucrărilor de construcţii şi instalaţii aferente acestora" şi cu verificările efectuate de catre Laboratorul INSIST- UTCB din Romania, toate valabile la data elaborării prezentului agrement.*

1. Definirea succintă

1.1 Descrierea succintă

Căminele VALROM din polietilenă (PE) echipate cu instalatie pentru apometre realizate la firma SC VALROM INDUSTRIE SRL din Bucureşti, se montează subteran şi sunt destinate protejării contoarelor de apă, ţevilor şi robinetelor care fac parte din branşamentele reţelelor de alimentare cu apă.

Căminele VALROM, din PE echipate cu instalatie pentru apometre sunt produse din granule de polietilenă (de joasă, medie sau înaltă densitate), prin procedeul de formare rotaţională (rotomolding) în matriţe speciale din oţel.

Căminele VALROM, din PE echipate cu instalatie pentru apometre cuprind următoarele elemente:

1. **Corpul caminului**, care se realizează în următoarele variante:

- monostrat, realizat dintr-un strat compact de PE, colorat în masă;
- dublu strat, realizat din două straturi de PE, un strat expandat la interior şi un strat exterior din material compact care este colorat în masă;

Corpul căminului din polietilenă are formă cilindrică sau octogonală şi este prevăzut cu nervuri exterioare pentru rigidizare.

La trecerea tevilor de branşament prin peretele caminului se utilizeaza garnituri de etanşare. Garniturile de etansare au urmatoarele dimensiuni: diametrul interior/diametrul exterior de 20/32mm; 25/40mm, 32/40mm, 40/64mm, 50/64mm, 63/73mm.

2. **Capacul**, din polietilenă, cu etanşare cu garnitura, care echipeaza caminul din PE nu este clasificat conform SR EN 124:2015 si este montat in zonele de tip spatiu verde. Capacul are la interior o cavitate cu aer, cu rol de termoizolare. La interior, capacul se poate termoizola cu polisiren expandat sau alte materiale termoizolante.

3. **Garnitura de etanşare** din cauciuc, montata între capac şi corpul căminului.

4. **Instalatia pentru apometre**

Componentele instalaţiei interioare utilizate la echiparea caminului fac obiectul altor agremente tehnice, respectiv marcaj CE in cazul apometrului.

Componentele instalatiei care echipeaza, in general, caminul au urmatoarele caracteristici:

- tevi din PE100 SDR17 PN10 Dext 20-63mm;
- racorduri de compresiune cu filete din PP PN16 diam 20-63mm;
- coturi de compresiune din PP PN16 diam 20-63mm;
- robinete din alama de ½"-2";
- apometre multijet DN15....50mm PN16.

Caminele se livreaza cu sau fara instalaţie interioară.

Căminele din PE au următoarele dimensiuni:

- diametru nominal **DN 550 mm, 800 mm** şi **1100 mm**;
- diametru **exterior max.: 600 mm, 860 mm** şi **1100 mm**;
- diametru **interior: 550 mm, 800 mm** şi **1020 mm**;
- înălţimea **H intre 800mm ...1530mm**.

Camin apometru D 550mm

1.2.Identificarea produselor

Căminele VALROM din PE echipate cu instalatie pentru apometre, produse de firma SC VALROM INDUSTRIE SRL din România, sunt marcate la fabricaţie, prin ştanţare:

- luna şi anul de producţie;
- autocolante cu numele producătorului;
- instrucţiuni de montaj.

2. Agrementul tehnic

2.1. Domenii de utilizare acceptate în construcţii

Căminele VALROM din PE echipate cu instalatie pentru apometre produse de firma SC VALROM INDUSTRIE SRL din Bucureşti, se utilizează pentru protejarea branşamentelor din reţelele de alimentare cu apă pentru clădiri.

Pentru utilizarea preconizată în contact cu apa potabilă, produsele trebuie să deţină aviz sanitar/notificare eliberat/eliberata de Institutul Naţional de Sănătate Publică, in conformitate cu reglementarile emise de Ministerul Sanatatii. Avizul sanitar/notificarea se elibereaza în funcţie de compoziţia materialelor care intră în contact cu apa potabilă).

Toate componentele caminului care intra in contact cu apa potabila (tevi, fitinguri de compresiune, doua robinete de izolare si un apometru, etc) trebuie sa detina avize sanitare in termen de valabilitate corespunzator si fac obiectul altor agremente tehnice.

2.2. Aprecieri asupra produsului

2.2.1. Aptitudinea de exploatare în construcţii

Caracteristicile fizico-mecanice ale căminelor VALROM din PE echipate cu instalatie pentru apometre, au fost verificate prin încercări de către Laboratorul de Incercari Sisteme si Echipamente Termice – INSIST - UTCB, Romania şi corespund domeniului de utilizare, prescripţiilor tehnice româneşti precum cerinţelor fundamentale enumerate în art. 5 al Legii nr. 10/1995 referitoare la calitatea în construcţii, cu şi completările ulterioare.

***Rezistenţă mecanică şi stabilitate**

Produsele se realizează pe instalaţii şi maşini performante şi îşi păstrează caracteristicile dimensionale şi funcţionale la acţiunea solului asigurând reţelelor în care sunt montate o bună funcţionare pe întreaga durată de utilizare.

Elementele componente ale căminelor sunt construite din materiale rezistente la

coroziunea şi uzura din condiţiile normale de utilizare (apă, etc).

***Securitate la incendiu**

Pentru căminele VALROM din PE echipate cu instalatie pentru apometre produse de firma S.C. VALROM INDUSTRIE S.R.L. din Bucuresti nu au fost efectuate verificări pentru determinarea comportarii la incendiu.

***Igienă, sănătate şi mediu inconjurator**

Produsele nu conţin elemente dăunătoare sănătăţii oamenilor sau integrităţii mediului înconjurător, ele corespunzând integral condiţiilor impuse prin Legea nr. 319/2006 privind securitatea şi sănătatea în muncă, OUG 195/2005 cu completările şi modificările Legii nr. 265 din 2006 privind protecţia mediului, Legea nr. 346 din 2002 privind asigurarea pentru accidente de muncă şi boli profesionale, Legea 17/2023 pentru aprobarea Ordonanţei de urgenţă a Guvernului nr. 92/2021 privind regimul deşeurilor; HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase, Ordonanta 2/11.08.2021 privind depozitarea deseurilor, Ordinul 275/2012, cu modificarile si completarile ulterioare privind aprobarea Procedurii de reglementare sanitară pentru punerea pe piaţă a produselor, materialelor, substanţelor chimice/amestecurilor şi echipamentelor utilizate în contact cu apa potabilă şi Ordinul nr. 119/2014 privind Normele de igienă şi sănătate publică privind mediul de viaţă al populaţiei, cu modificările şi completările ulterioare.

Dupa utilizarea produselor trebuie sa se respecte legislatia in vigoare din Romania privind regimul deseurilor.

***Siguranţa si accesibilitatea în exploatare**

Produsele sunt rezistente la acţiunea agresivă a diferitelor substanţe. Dacă se respectă îndeplinirea tuturor condiţiilor de montaj impuse de producător şi de normativele româneşti în vigoare se apreciază o bună siguranţă în funcţionare.

Produsele nu corodeaza şi prezintă siguranţă în condiţii normale de exploatare (temperaturi, presiuni).

Dacă se respectă îndeplinirea tuturor condiţiilor de montaj impuse de producător şi de normativele româneşti în vigoare se apreciază o bună siguranţă în funcţionare.

***Protecţia împotriva zgomotului**

Căminele VALROM din PE echipate cu instalatie pentru apometre nu au influenţă asupra acestei exigenţe.

***Economie de energie şi izolare termică**

Procesele tehnologice de realizare a căminele VALROM din PE echipate cu instalatie pentru apometre sunt procese de rototermoformare, iar la montajul lor necesită un consum redus de energie.

Căminele monostrat, din PE pentru apometre sunt prevăzute cu termoizolaţie pentru protecţia împotriva îngheţului.

***Utilizare sustenabilă a resurselor naturale**

Se va aplica conform legii 10/1995 privind calitatea în construcţii, cu modificările şi completările ulterioare.

2.2.2. Durabilitatea (fiabilitatea) şi întreţinerea produsului

Calităţile materiilor prime utilizate, precum şi controlul eficient efectuat în scopul menţinerii constante a calităţii conduc la o durabilitate ridicată (precizata de producator) de **50 de ani**, dacă sunt respectate condiţiile impuse de producător privind alegerea, transportul, depozitarea, punerea în operă, exploatarea şi întreţinerea.

Producătorul acordă o garanţie de de **24 luni** de la data livrarii produsului.

Întreţinerea produsului nu presupune operaţiuni dificile şi nici costisitoare deoarece construcţia acestuia este fiabilă şi rezistentă.

2.2.3. Fabricaţia şi controlul

Asigurarea constanţei calităţii produselor este realizată prin executarea unui *control intern* în conformitate cu Sistemul de Management al Calităţii şi cu precizările din Manualul de Asigurare a Calităţii întocmit cu respectarea recomandărilor din norma ISO 9001:2015.

Totodată se execută periodic un *control extern* în unităţi de laboratoare neutre autorizate

2.2.4. Punerea în operă

Punerea în operă a căminelor VALROM din PE echipate cu instalatie pentru apometre se realizeaza de către personal calificat, cu experienţă conform instrucţiunilor de montaj şi exploatare ale producătorului şi în conformitate cu normativele în vigoare I.9-2022, NP-133-2022, NP 084-2003.

Punerea în operă se va face cu personal specializat.

2.3. Caietul de prescripţii tehnice

2.3.1. Condiţii de concepţie

La elaborarea tehnologiei de fabricaţie s-a avut în vedere obţinerea şi păstrarea constantă a proprietăţilor şi caracteristicilor produselor. Pentru aceasta se vor respecta regulile de verificare a calităţii declarate în Sistemul de Management al Calităţii, în Manualul de Asigurare a Calităţii şi în politica de calitate, proprii producătorului.

Produsele sunt astfel concepute încât respectă exigenţele legislaţiei în domeniu, precum şi cerinţele esenţiale ale Legii nr. 10/1995 privind calitatea în construcţii, acestea fiind prezentate în subcapitolul 2.2.1. al agrementului tehnic.

2.3.2. Condiţii de fabricare

Fabricarea căminelor VALROM din PE echipate cu instalatie pentru apometre se realizează la firma SC VALROM INDUSTRIE SRL, cu respectarea prevederilor din Manualul de Asigurare a Calităţii întocmit în conformitate cu recomandările din norma ISO 9001:2015 şi a normelor de proiectare.

2.3.3. Condiţii de livrare

Căminele VALROM din PE echipate cu instalatie pentru apometre se livrează la cerere în gama şi cantităţile necesare solicitate de clienţi pentru proiectele respective.

Căminele VALROM din PE echipate cu instalatie pentru apometre se livrează neambalate.

La livrare, produsele trebuie să fie însoţite de Agrementul Tehnic, de Avizul sanitar in termen de valabilitate corespunzator, de Declaraţia de Conformitate dată de producător, conform SR EN ISO 17050-1:2010, SR EN ISO/CEI 17050-2:2005, referitoare la certificarea produselor si la evaluarea conformitatii şi de instrucţiuni de alegere, montaj, utilizare şi exploatare editate de producător.

La depozitare se va evita stivuirea căminelor unul peste altul sau aşezarea de greutăţi peste acestea. În timpul transportului şi a operaţiilor de încărcare/descărcare este interzisă trântirea sau lovirea cu corpuri contondente sau ascuţite.

2.3.4. Condiţii de punere în operă

Punerea în operă se efectuează conform instrucţiunilor elaborate de producător şi prevederilor normativelor în vigoare în România:

- **NP 133-2022** Normativ privind proiectarea, execuţia şi exploatarea sistemelor de alimentare cu apă şi canalizare a localităţilor
- **I9-2022** Normativ privind proiectarea, execuţia şi exploatarea instalaţiilor sanitare aferente clădirilor
- **NP 084-2003** Normativ pentru proiectarea, executarea şi exploatarea instalaţiilor sanitare şi a sistemelor de alimentare cu apă şi canalizare utilizând conducte din materiale plastice
- **C 300-1994** Normativ de prevenire a incendiilor pe durata executării lucrărilor de construcţii şi instalaţii aferente acestora.
- **Ordinul ANRSC nr. 88/2007** pentru aprobarea Regulamentului-cadru al serviciului de alimentare cu apa si canalizare, cu modificarile si completarile ulterioare.

Concluzii

Aprecierea globală

- *Utilizarea **Căminelor VALROM din PE echipate cu instalatie pentru apometre** în domeniile de utilizare acceptate este **apreciată favorabil,** în condiţiile specifice din România, dacă se respectă prevederile prezentului agrement.*

Pentru utilizarea preconizată în contact cu apa potabilă produsele, trebuie să deţină aviz sanitar/notificare eliberat/eliberata in conformitate cu reglementarile în vigoare de Institutul National de Sănătate Publică, in conformitate cu reglementarile emise de Ministerul Sanatatii.

Condiţii

- Calitatea produselor şi metodele de fabricare, au fost examinate şi găsite corespunzătoare de către EITS si Laboratorul INSIST al Universitatii Tehnice de Constructii Bucuresti, Romania, şi trebuie menţinute la acest nivel pe toată durata de valabilitate a acestui agreement tehnic.

- Oriunde se face referire în acest agrement la acte legislative sau reglementări tehnice trebuie avut în vedere că acestea erau în vigoare la data elaborării acestui agrement.

- Acordând acest agrement, Consiliul Tehnic Permanent pentru Construcţii, nu se implică în prezenţa şi/sau absenţa drepturilor legale ale firmei de a comercializa, monta sau întreţine produsele.

- Orice recomandare relativa la folosirea în condiţii de siguranţă a acestui produs, care este conţinută sau se referă la acest agrement tehnic, reprezintă cerinţe minime necesare la punerea sa în operă.

- Institutul European pentru Ştiinţe Termice din Bucureşti răspunde de exactitatea datelor înscrise în Agrementul Tehnic şi de încercările sau testele care au stat la baza acestor date. Agrementele tehnice nu îi absolvă pe furnizori şi/sau utilizatori de responsabilităţile ce le revin conform reglementărilor tehnice legale în vigoare.

- Oportunitatea elaborării agrementului tehnic este stabilită de Institutul European pentru Ştiinţe Termice din Bucureşti.

- Verificarea menţinerii aptitudinii de utilizare a produselor va fi realizată de către producător, conform programului stabilit de Institutul European pentru Ştiinţe Termice din Bucureşti, program care constă în: verificarea aspectului, verificarea etanseitatii.

Verificările se vor efectua la un interval de 24 luni şi vor fi consemnate prin buletine de încercări. Totodată se va întocmi un proces verbal semnat de titular, laboratorul care a efectuat verificările şi elaboratorul de agrement tehnic.

De asemenea se va verifica valabilitatea Sistemului de Management al Calităţii la producător.

- Acţiunile cuprinse în program şi modul lor de realizare vor respecta actele normative şi reglementările tehnice în vigoare.

- Institutul European pentru Ştiinţe Termice din Bucureşti va informa Consiliul Tehnic Permanent pentru Construcţii despre rezultatul verificărilor, iar dacă acestea nu dovedesc menţinerea aptitudinii de utilizare, va solicita va solicita MDLPA anularea agrementului tehnic din baza de date.

- Anularea agrementului tehnic se va face şi în cazul constatării prin controale, efectuate de către organismele de supraveghere a pieţei, a nerespectării menţinerii constante a condiţiilor de fabricaţie şi utilizare ale produsului.

- În cazul în care care titularul de agrement tehnic nu se conformează prevederilor din agrementul tehnic, organismul elaborator solicită retragerea agrementului tehnic şi anularea din baza de date a MDLPA.

Valabilitatea agrementului tehnic este de 3 ani: 27.06.2027
Valabilitatea avizului tehnic este de 2 ani: 27.06.2026
Prelungirea valabilităţii avizului tehnic trebuie solicitată cu cel puţin trei luni înainte de data expirării.
În cazul neprelungirii valabilităţii avizului tehnic, agrementul tehnic se anulează de la sine.
Modificarea/extinderea agrementului tehnic se va face cu respectarea termenului de valabilitate initial.

Preşedinte grupă specializată nr. 5
Dr.ing. Daniela - Ioana TEODORESCU

Institutul European pentru Ştiinţe Termice
DIRECTOR EXECUTIV
Dr.ing. Anica ILIE

3. Remarci ale grupei specializate

La baza întocmirii prezentului agrement tehnic a stat documentaţia pusă la dispoziţie de către solicitant.

S-a constatat că firma producătoare are implementat şi certificat sistemul de management al calităţii, in conformitate cu standardul SR EN ISO 9001:2015 (certificat nr. 8172, sistemul de management de mediu SR EN ISO 14001: 2015 (certificat nr. 3305), sistemul de management al sanatatii si securitatii ocupationale SR ISO 45001:2018 (certificat nr. 3298) emise de SRAC, valabile la data elaborării acestui agrement.

Solicitantul agrementului tehnic se va îngriji ca la punerea în funcţiune şi recepţia la beneficiar a Căminelor VALROM din PE echipate cu instalatie pentru apometre, acestea să aibă elaborate instrucţiuni de exploatare şi întreţinere care să cuprindă şi norme de tehnică a securităţii muncii specifice. Solicitantul se va îngriji de urmărirea în exploatare a funcţionării la parametrii a acestor produse.

Produsele îşi vor menţine constante caracteristicile funcţionale în timpul exploatării, cu condiţia respectării indicaţiilor de utilizare ale producătorului şi a reglementărilor normativelor I.9-2022, NP 133-2022 si NP 084-2003 .

Orice modificare a tehnologiei de fabricare, de introducere a noi componente sau materiale, se vor aduce la cunoştinţă elaboratorului de agrement tehnic.

Pentru verificarea comportării în exploatare se va urmări, obseva şi analiza, pe întreaga durată de valabilitate a agrementului tehnic, modul de funcţionare a căminelor din PE echipate / neechipate cu instalatie pentru apometre VALROM.

Agrementul tehnic este un document optional/voluntar care se intocmeste/elibereaza la cererea titularului.

SINTEZA RAPOARTELOR DE ÎNCERCARE

Centralizator cu testele de laborator efectuate **Laboratorul de Încercari INSIST certificat de acreditare RENAR LI 205**, pentru un cămin din polietilena echipat cu instalatie pentru apometre DN550mm.

Verificarea	*Verificator*	*Metoda*	*Cerinţe*	*Rezultate*
Verificarea etanşeităţii	INSIST Bucureşti	Instructiune de laborator ILT03	Căminul a fost umplut cu apa rece la temperatura de (12±0,5)	Fără scăpări, fara deformari sau ruperi

		pentru determinarea presiunii	°C şi s-a urmarit comportarea într-un interval de 48 de ore. Incercarea a avut loc la presiune atmosfericã in interiorul laboratorului, la temperatura mediului ambiant. În urma testării nu trebuie sa apara scăpari de fluid. Produsul testat nu trebuie sa prezinte ruperi de material sau deformari.	de material Corespunde
Verificarea dimensiunilor	INSIST Bucureşti	Instrucţiune de laborator ISL12	Diametrul exterior al caminului este media aritmetica a 5 diametre masurate. Valorile masurate trebuie sa nu se abata cu mai mult de ±5mm, fata de cele declarate de producator in fisa tehnica.	Diam. ext. capac superior: 620 mm; Diam. int. capac superior: 530mm Înălţime totală (cu capac): 895 mm. Corespunde cu declaratia producatorului
Verificarea aspectului	INSIST Bucureşti	Instrucţiune de laborator ISL12	Suprafeţa exterioara a caminului nu trebuie sa prezinte asperităţi, neregularităţi, înainte şi după testarea la etanşeitate. Verificarea se face prin examinare vizuala.	Nu s-au constatat asperităţi, neregularităţi, înainte şi după testarea la etanşeitate. Corespunde

Rezultatele încercărilor sunt conform Raportului de încercări nr. 1098 din 22.04.2024, emis de Laboratorul de Încercari INSIST, certificat de acreditare RENAR LI 205.

4. Anexe

• Extrase semificative din procesul verbal 240601 din 12.06.2024 al şedinţei de deliberare a grupei specializate.

În şedinţa de deliberare a Grupei Specializate nr. 05 din cadrul Institutului European pentru Ştiinţe Termice din Bucureşti, alcătuită din dr. ing. Daniela-Ioana Teodorescu, dr.ing. Anica Ilie, dr.ing. Teodora-Mădălina Nichita, dr. ing. Alina Viorica Girip, s-a analizat Dosarul agrementului tehnic 017-05/4100-2024 referitor la:

• ***„Cămine VALROM din polietilena echipate cu instalaţie pentru apometre"*** realizate de firma SC VALROM INDUSTRIE SRL.

În cadrul şedinţei s-au evidenţiat următoarele aspecte:

• Dosarul de agrement tehnic este complet şi la elaborarea lui au fost respectate Instrucţiunile din HG 750/2017 şi OM 435/2021.

• ***„Căminele VALROM din polietilena echipate cu instalatie pentru apometre"*** corespund cerinţelor esenţiale stabilite în cadrul art. 5 al Legii Calităţii în Construcţii – Legea nr. 10/1995, cu completările si modificările ulterioare.

Constatând cele de mai sus, comisia interna de avizare propune către CTPC aprobarea prezentului agrement tehnic cu termen de valabilitate trei ani, până la data de 27.06.2027.

Pe durata de valabilitate a Agrementului Tehnic titularul acestuia va prezenta elaboratorului rezultatele verificarilor privind urmarirea comportarii in exploatare a produsului pus in opera, acestea urmand a fi anexate dosarului de solicitare a prelungirii valabilitatii Avizului Tehnic.

Dosarul tehnic al agrementului tehnic nr. 017-05/4100-2024 conţinând 40 pag. face parte integrantă din prezentul agrement tehnic.

Titulari: **S.C. VALROM INDUSTRIE S.R.L.**
B-dul. Preciziei, nr. 28, sector 6, Bucureşti
tel: 0040/21-4303001, fax.: +037.289.94.45

S.C. VALPLAST INDUSTRIE S.R.L.
B-dul. Preciziei, nr. 9, sector 6, Bucureşti
tel: 0040/21-3179172, fax: 0040/21-3179171

S.C. ROMSTAL IMEX S.R.L.
Şos. Vitan Bârzeşti, nr. 11A, sector 3, Bucureşti
tel: 0040/21-3320901, fax: 0040/21-3320906

S.C. DINIK-MAR ARG S.R.L.
Str. Gheorghe Doja nr.18, Piteşti
tel: 0248/212.099

S.C. TRIASCONI S.R.L.
Str. Alexandru Iliescu, nr. G1-G2, Oltenița,
tel. 0242/515.743

Raportorul grupei specializate nr. 05
dr.ing. Anica ILIE

Membrii grupei specializate:

dr.ing. Daniela - Ioana TEODORESCU – președinte

dr.ing. Anica ILIE – raportor

dr.ing. Teodora-Madalina NICHITA

dr.ing. Alina Viorica GIRIP

Valrom Industrie SRL
J1996004810406; RO8529679
Bd. Preciziei nr.28, sector 6
062204 Bucuresti, Romania
office@valrom.ro
www.valrom.ro

DECLARATIE DE CONFORMITATE

VALWater by VALROM

Nr. VLR 008.7 / Data: 22.10.2025

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

CĂMINE VALROM DIN POLIETILENA ECHIPATE CU INSTALATIE PENTRU APOMETRE

2. Tipul, lotul sau numarul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru constructii:

CAMINE MONOSTRAT SI DUBLUSTRAT CU DN 550 mm, 800 mm, 1100 mm si H 800 ÷ 1530 mm, CU / FARA INSTALATIE INTERIOARA, CU / FARA APOMETRU.

3. Utilizarea preconizata a produsului pentru constructii:

Se utilizeaza pentru protejarea branşamentelor din reţelele de alimentare cu apă pentru clădiri.

4. Numele, denumirea sociala sau marca inregistrata si adresa de contact a fabricantului:

SC VALROM INDUSTRIE SRL,
Adresa: B-dul Preciziei, Nr. 28, Sector 6, Bucuresti, Romania
Contact: Telefon - 021 / 317.38.00, Fax – 0372.89.94.45, mail: office@valrom.ro, web: www.valrom.ro

5. Numele si adresa de contact a reprezentantului autorizat:

Nu este cazul

6. Conformitatea este demonstrata avand ca referinta:

AGREMENTUL TEHNIC IN CONSTRUCTII Nr. 017-05/4100-2024.

7. Performantele produsului:

CARACTERISTICI	STANDARDUL DE INCERCARI	PREVEDERI DIN STANDARD	VALORI DECLARATE (rezultate incercari)
Aspect	Instrucțiune de laborator ISL12 STF 9/2005	*Suprafata trebuie sa fie neteda, fara defecte vizibile cu ochiul liber - incluziuni, bule de aer, ciupituri, fisuri sau straturi care se desprind. Muchiile trebuie sa fie bine definite iar bavurile suprafetelor de imbinare indepartate*	**CORESPUNDE**
Forma si dimensiuni	Instrucțiune de laborator ISL12 STF 9/2005 - Anexa 1	*Forma si dimensiunile trebuie sa corespunda valorilor prevazute in standardul de produs STF 9/2005.*	**CORESPUNDE**
Verificarea etanseitatii	Instructiune de laborator ILT03 pentru determinarea presiunii STF 9/2005 - Anexa 1	*Umplere caminului cu apa rece şi s-a urmarit comportarea într-un interval de 48 de ore. Incercarea a avut loc la presiune atmosfericã in interiorul laboratorului, la temperatura mediului ambiant. În urma testării nu trebuie sa apara scăpari de fluid. Produsul testat nu trebuie sa prezinte ruperi de material sau deformari. timp de min. 10 min. Fara scapari de apa.*	**CORESPUNDE**

Denumirea si adresa laboratorului care a efectuat incercarile: Laborator INSIST Incercari Sisteme si Echipamente Termice - INSIST , B-dul Pache Protopopescu nr. 66, sector 2, Bucuresti.

Aceasta declaratie de conformitate este emisa pe raspunderea exclusiva a fabricantului identificat la punctul 4.

Semnata pentru si in numele fabricantului de catre:
Alina Terian - Sef Serviciu Consultanta Tehnica si Documentatii

Bucuresti,

22.10.2025

VALROM INDUSTRIE S.R.L. 1 BUCUREȘTI

Agrementele si avizele tehnice sunt disponibile pe site-ul www.valrom.ro, sectiunea download.