



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 DEZVOLTĂRII, LUCRĂRILOR PUBLICE ȘI ADMINISTRATIEI

CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII



Agreement 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 ȘTIINȚE TERMICE BUCUREȘTI

Str. Matei Voievod nr. 29, sect.2, București
Tel/fax: 021.252.11.57

GRUPA SPECIALIZATĂ NR. 05

"Produse, procedee și echipamente pentru instalații aferente construcțiilor"

***Prezentul agreement tehnic este valabil până la data de 27.06.2027 numai însoțit de AVIZUL
TEHNIC al Consiliului Tehnic Permanent pentru Construcții și nu ține loc de certificat de
calitate.***



Grupa specializată nr. 5 „Produse, procedee și echipamente pentru instalații aferente construcțiilor” din cadrul Institutului European pentru Științe Termice din București, analizând documentația de solicitare de acord tehnic, prezentată de S.C. VALROM INDUSTRIE S.R.L., din București, România și înregistrată cu nr. 240305 din 14.03.2024, referitoare la „Cămine VALROM din polietilena echipate cu instalație pentru apometre”, realizate de firma S.C. VALROM INDUSTRIE S.R.L. din București, România, elaborează prezentul Acord Tehnic nr. 017-05/4100-2024, în conformitate cu documentele tehnice românești aferente domeniului de utilizare I.9-2022 „Normativ privind proiectarea, execuția și exploatarea instalațiilor sanitare aferente clădirilor”, NP 133-2022 „Normativ privind proiectarea, execuția și exploatarea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare a localităților”, NP 084-2003 „Normativ pentru proiectarea, executarea și exploatarea instalațiilor sanitare și a sistemelor de alimentare cu apă și canalizare utilizând conducte din materiale plastice”, C 300-1994 „Normativ de prevenire a incendiilor pe durata executării lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora” și cu verificările efectuate de către Laboratorul INSIST- UTCB din România, toate valabile la data elaborării prezentului acord.

1. Definierea succintă

1.1 Descrierea succintă

Căminele VALROM din polietilenă (PE) echipate cu instalație pentru apometre realizate la firma SC VALROM INDUSTRIE SRL din București, se montează subteran și sunt destinate protejării contoarelor de apă, țevilor și robinetelor care fac parte din bransamentele rețelelor de alimentare cu apă.

Căminele VALROM, din PE echipate cu instalație pentru apometre sunt produse din granule de polietilenă (de joasă, medie sau înaltă densitate), prin procedeul de formare rotațională (rotomolding) în matrițe speciale din oțel.

Căminele VALROM, din PE echipate cu instalație 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 și un strat exterior din material compact care este colorat în masă;

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

La trecerea țevelor de bransament prin peretele caminului se utilizează garnituri de etanșare. Garniturile de etanșare au următoarele

dimensiuni: diametrul interior/diametrul exterior de 20/32mm; 25/40mm, 32/40mm, 40/64mm, 50/64mm, 63/73mm.

2. **Capacul**, din polietilenă, cu etanșare cu garnitura, care echipează caminul din PE nu este clasificat conform SR EN 124:2015 și este montat în zonele de tip spațiu 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 etanșare** din cauciuc, montată între capac și corpul caminului.

4. Instalația pentru apometre

Componentele instalației interioare utilizate la echiparea caminului fac obiectul altor acorduri tehnice, respectiv marcaj CE în cazul apometrului.

Componentele instalației care echipează, în general, caminul au următoarele caracteristici:

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



Căminele se livrează cu sau fără instalație interioară.

Căminele din PE au următoarele dimensiuni:

- diametru nominal DN 550 mm, 800 mm și 1100 mm;
- diametru exterior max.: 600 mm, 860 mm și 1100 mm;
- diametru interior: 550 mm, 800 mm și 1020 mm;
- înălțimea H între 800mm ...1530mm.



Camin apometru D 550mm

1.2. Identificarea produselor

Căminele VALROM din PE echipate cu instalație pentru apometre, produse de firma SC VALROM INDUSTRIE SRL din România, sunt marcate la fabricație, prin ștanțare:

- luna și anul de producție;
- autocolante cu numele producătorului;
- instrucțiuni de montaj.

2. Acordul tehnic

2.1. Domenii de utilizare acceptate în construcții

Căminele VALROM din PE echipate cu instalație pentru apometre produse de firma SC VALROM INDUSTRIE SRL din București, se utilizează pentru protejarea branșamentelor din rețelele de alimentare cu apă pentru clădiri.

Pentru utilizarea preconizată în contact cu apa potabilă, produsele trebuie să dețină aviz sanitar/notificare eliberat/eliberată de Institutul Național de Sănătate Publică, în conformitate cu reglementările emise de Ministerul Sănătății. Avizul sanitar/notificarea se eliberează în funcție de compoziția materialelor care intră în contact cu apa potabilă).

Toate componentele caminului care intră în contact cu apa potabilă (tevi, fittinguri de compresie, două robinete de izolare și un apometru, etc) trebuie să dețină avize sanitare în termen de valabilitate corespunzător și să facă obiectul altor acorduri tehnice.

2.2. Aprecieri asupra produsului

2.2.1. Aptitudinea de exploatare în construcții

Caracteristicile fizico-mecanice ale căminelor VALROM din PE echipate cu instalație pentru apometre, au fost verificate prin încercări de către Laboratorul de Incercări Sisteme și Echipamente Termice – INSIST - UTCB, România și corespund domeniului de utilizare, prescripțiilor tehnice românești precum cerințelor fundamentale enumerate în art. 5 al Legii nr. 10/1995 referitoare la calitatea în construcții, cu și completările ulterioare.

*Rezistență mecanică și stabilitate

Produsele se realizează pe instalații și mașini performante și își păstrează caracteristicile dimensionale și funcționale la acțiunea solului asigurând rețelelor în care sunt montate o bună funcționare pe întreaga durată de utilizare.

Elementele componente ale căminelor sunt construite din materiale rezistente la

coroziunea și uzura din condițiile normale de utilizare (apă, etc).

***Securitate la incendiu**

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

***Igienă, sănătate și mediu înconjurător**

Produsele nu conțin elemente dăunătoare sănătății oamenilor sau integrității mediului înconjurător, ele corespunzând integral condițiilor impuse prin Legea nr. 319/2006 privind securitatea și sănătatea în muncă, OUG 195/2005 cu completările și modificările Legii nr. 265 din 2006 privind protecția mediului, Legea nr. 346 din 2002 privind asigurarea pentru accidente de muncă și boli profesionale, Legea 17/2023 pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor; HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, Ordonanța 2/11.08.2021 privind depozitarea deșeurilor, Ordinul 275/2012, cu modificările și completările ulterioare privind aprobarea Procedurii de reglementare sanitară pentru punerea pe piață a produselor, materialelor, substanțelor chimice/amestecurilor și echipamentelor utilizate în contact cu apa potabilă și Ordinul nr. 119/2014 privind Normele de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare.

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

***Siguranța și accesibilitatea în exploatare**

Produsele sunt rezistente la acțiunea agresivă a diferitelor substanțe. Dacă se respectă îndeplinirea tuturor condițiilor de montaj impuse de producător și de normativele românești în vigoare se apreciază o bună siguranță în funcționare.

Produsele nu corodează și prezintă siguranță în condiții normale de exploatare (temperaturi, presiuni).

Dacă se respectă îndeplinirea tuturor condițiilor de montaj impuse de producător și de normativele românești în vigoare se apreciază o bună siguranță în funcționare.

***Protecția împotriva zgomotului**

Căminele VALROM din PE echipate cu instalație pentru apometre nu au influență asupra acestei exigențe.

***Economie de energie și izolare termică**

Procese tehnologice de realizare a căminele VALROM din PE echipate cu instalație 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 termoizolație pentru protecția împotriva înghețului.

***Utilizare sustenabilă a resurselor naturale**

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

2.2.2. Durabilitatea (fiabilitatea) și întreținerea produsului

Calitățile materiilor prime utilizate, precum și controlul eficient efectuat în scopul menținerii constante a calității conduc la o durabilitate ridicată (precizată de producător) de **50 de ani**, dacă sunt respectate condițiile impuse de producător privind alegerea, transportul, depozitarea, punerea în operă, exploatarea și întreținerea.

Producătorul acordă o garanție de de **24 luni** de la data livrării produsului.

Întreținerea produsului nu presupune operațiuni dificile și nici costisitoare deoarece construcția acestuia este fiabilă și rezistentă.

2.2.3. Fabricația și controlul

Asigurarea constanței calității produselor este realizată prin executarea unui control intern în conformitate cu Sistemul de Management al Calității și cu precizările din Manualul de Asigurare a Calității întocmit cu respectarea recomandărilor din norma ISO 9001:2015.

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

2.2.4. Punerea în operă

Punerea în operă a căminelor VALROM din PE echipate cu instalație pentru apometre se realizează de către personal calificat, cu experiență conform instrucțiunilor de montaj și exploatare ale producătorului și 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 prescripții tehnice

2.3.1. Condiții de concepție

La elaborarea tehnologiei de fabricație s-a avut în vedere obținerea și păstrarea constantă a proprietăților și caracteristicilor produselor. Pentru aceasta se vor respecta regulile de verificare a calității declarate în Sistemul de Management al Calității, în Manualul de Asigurare a Calității și în politica de calitate, proprii producătorului.

Produsele sunt astfel concepute încât respectă exigențele legislației în domeniu, precum și cerințele esențiale ale Legii nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, acestea fiind prezentate în subcapitolul 2.2.1. al agrementului tehnic.

2.3.2. Condiții de fabricare

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

2.3.3. Condiții de livrare

Căminele VALROM din PE echipate cu instalație pentru apometre se livrează la cerere în gama și cantitățile necesare solicitate de clienți pentru proiectele respective.

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

La livrare, produsele trebuie să fie însoțite de Agrementul Tehnic, de Avizul sanitar în termen de valabilitate corespunzător, de

AT 017-05/4100-2024

Declarația de Conformitate dată de producător, conform SR EN ISO 17050-1:2010, SR EN ISO/CEI 17050-2:2005, referitoare la certificarea produselor și la evaluarea conformității și de instrucțiuni de alegere, montaj, utilizare și exploatare editate de producător.

La depozitare se va evita stivuirea căminelor unul peste altul sau așezarea de greutatea peste acestea. În timpul transportului și a operațiilor de încărcare/descărcare este interzisă trântirea sau lovirea cu corpuri contondente sau ascuțite.

2.3.4. Condiții de punere în operă

Punerea în operă se efectuează conform instrucțiunilor elaborate de producător și prevederilor normativelor în vigoare în România:

- **NP 133-2022** Normativ privind proiectarea, execuția și exploatarea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare a localităților
- **I9-2022** Normativ privind proiectarea, execuția și exploatarea instalațiilor sanitare aferente clădirilor
- **NP 084-2003** Normativ pentru proiectarea, executarea și exploatarea instalațiilor sanitare și a sistemelor de alimentare cu apă și canalizare utilizând conducte din materiale plastice
- **C 300-1994** Normativ de prevenire a incendiilor pe durata executării lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora.
- **Ordinul ANRSC nr. 88/2007** pentru aprobarea Regulamentului-cadru al serviciului de alimentare cu apă și canalizare, cu modificările și completările ulterioare.



Concluzii

Aprecierea globală

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

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

Condiții

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

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

● Acordând acest agreement, Consiliul Tehnic Permanent pentru Construcții, nu se implică în prezența și/sau absența drepturilor legale ale firmei de a comercializa, monta sau întreține produsele.

● Orice recomandare relativa la folosirea în condiții de siguranță a acestui produs, care este conținută sau se referă la acest agreement tehnic, reprezintă cerințe minime necesare la punerea sa în operă.

● Institutul European pentru Științe Termice din București răspunde de exactitatea datelor înscrise în Agreementul Tehnic și de încercările sau testele care au stat la baza acestor date. Agreementele tehnice nu îi absolvă pe furnizori și/sau utilizatori de responsabilitățile ce le revin conform reglementărilor tehnice legale în vigoare.

● Oportunitatea elaborării agreementului tehnic este stabilită de Institutul European pentru Științe Termice din București.

● Verificarea menținerii aptitudinii de utilizare a produselor va fi realizată de către producător, conform programului stabilit de Institutul European pentru Științe Termice din București, program care constă în: verificarea aspectului, verificarea etanșeității.

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

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

● Acțiunile cuprinse în program și modul lor de realizare vor respecta actele normative și reglementările tehnice în vigoare.

● Institutul European pentru Științe Termice din București va informa Consiliul Tehnic Permanent pentru Construcții despre rezultatul verificărilor, iar dacă acestea nu dovedesc menținerea aptitudinii de utilizare, va solicita va solicita MDLPA anularea agreementului tehnic din baza de date.

● Anularea agreementului tehnic se va face și în cazul constatării prin controale, efectuate de către organismele de supraveghere a pieței, a nerespectării menținerii constante a condițiilor de fabricație și utilizare ale produsului.

● În cazul în care titularul de agreement tehnic nu se conformează prevederilor din agreementul tehnic, organismul elaborator solicită retragerea agreementului tehnic și 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 valabilității avizului tehnic trebuie solicitată cu cel puțin trei luni înainte de data expirării.

În cazul neprelungirii valabilității avizului tehnic, agrementul tehnic se anulează de la sine. Modificarea/extinderea agrementului tehnic se va face cu respectarea termenului de valabilitate initial.

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

Institutul European pentru Științe Termice
DIRECTOR EXECUTIV

Dr.ing. Amica ILIE



3. Remarcă ale grupei specializate

La baza întocmirii prezentului agrement tehnic a stat documentația pusă la dispoziție de către solicitant.

S-a constatat că firma producătoare are implementat și certificat sistemul de management al calității, în 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 sanatații și securității ocupaționale 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 funcțiune și recepția la beneficiar a Căminelor VALROM din PE echipate cu instalație pentru apometre, acestea să aibă elaborate instrucțiuni de exploatare și întreținere care să cuprindă și norme de tehnică a securității muncii specifice. Solicitantul se va îngriji de urmărirea în exploatare a funcționării la parametrii a acestor produse.

Produsele își vor menține constante caracteristicile funcționale în timpul exploatării, cu condiția respectării indicațiilor de utilizare ale producătorului și a reglementărilor normativelor I.9-2022, NP 133-2022 și NP 084-2003 .

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

Pentru verificarea comportării în exploatare se va urmări, observa și analiza, pe întreaga durată de valabilitate a agrementului tehnic, modul de funcționare a căminelor din PE echipate / neechipate cu instalație pentru apometre VALROM.

Agrementul tehnic este un document optional/voluntar care se întocmește/eliberează la cererea titularului.

SINTEZA RAPOARTELOR DE ÎNCERCARE

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

Verificarea	Verificator	Metoda	Cerințe	Rezultate
Verificarea etanșeității	INSIST București	Instrucțiune de laborator ILT03	Căminul a fost umplut cu apă rece la temperatura de $(12 \pm 0,5)$	Fără scăpări, fără deformări sau tuburi

AT 017-05/4100-2024

Pagina 9 din 9



		pentru determinarea presiunii	°C și s-a urmărit comportarea într-un interval de 48 de ore. Încercarea a avut loc la presiune atmosferică în interiorul laboratorului, la temperatura mediului ambiant. În urma testării nu trebuie să apară scăpări de fluid. Produsul testat nu trebuie să prezinte ruperi de material sau deformări.	de material Corespunde
Verificarea dimensiunilor	INSIST București	Instrucțiune de laborator ISL12	Diametrul exterior al caminului este media aritmetică a 5 diametre măsurate. Valorile măsurate trebuie să nu se abată cu mai mult de ± 5 mm, față de cele declarate de producător în fișa tehnică.	Diam. ext. capac superior: 620 mm; Diam. int. capac superior: 530 mm Înălțime totală (cu capac): 895 mm. Corespunde cu declarația producătorului
Verificarea aspectului	INSIST București	Instrucțiune de laborator ISL12	Suprafața exterioară a caminului nu trebuie să prezinte asperități, neregularități, înainte și după testarea la etanșitate. Verificarea se face prin examinare vizuală.	Nu s-au constatat asperități, neregularități, înainte și după testarea la etanșitate. Corespunde

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

4. Anexe

● Extrase semnificative din procesul verbal 240601 din 12.06.2024 al ședinței de deliberare a grupei specializate.

În ședința de deliberare a Grupei Specializate nr. 05 din cadrul Institutului European pentru Științe Termice din București, 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 instalație pentru apometre” realizate de firma SC VALROM INDUSTRIE SRL.

În cadrul ședinței s-au evidențiat următoarele aspecte:

- Dosarul de agrement tehnic este complet și la elaborarea lui au fost respectate Instrucțiunile din HG 750/2017 și OM 435/2021.
- „Căminele VALROM din polietilena echipate cu instalație pentru apometre” corespund cerințelor esențiale stabilite în cadrul art. 5 al Legii Calității în Construcții – Legea nr. 10/1995, cu completările și modificările ulterioare.



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

Pe durata de valabilitate a Acordului Tehnic titularul acestuia va prezenta elaboratului rezultatele verificărilor privind urmărirea comportării în exploatare a produsului pus în opera, acestea urmând a fi anexate dosarului de solicitare a prelungirii valabilității Avizului Tehnic.

Dosarul tehnic al acordului tehnic nr. 017-05/4100-2024 conținând 40 pag. face parte integrantă din prezentul acord tehnic.

Titulari: S.C. VALROM INDUSTRIE S.R.L.

B-dul. Preciziei, nr. 28, sector 6, București
tel: 0040/21-4303001, fax.: +037.289.94.45

S.C. VALPLAST INDUSTRIE S.R.L.

B-dul. Preciziei, nr. 9, sector 6, București
tel: 0040/21-3179172, fax: 0040/21-3179171

S.C. ROMSTAL IMEX S.R.L.

Șos. Vitan Bârzești, nr. 11A, sector 3, București
tel: 0040/21-3320901, fax: 0040/21-3320906

S.C. DINIK-MAR ARG S.R.L.

Str. Gheorghe Doja nr.18, Pitești
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

dr.ing. Anica ILIE

dr.ing. Teodora-Madalina NICHITA

dr.ing. Alina Viorica GIRIP

președinte
raportor
EITS
INSTITUTUL ROMÂN DE ȘTIINȚE TERMOFIZICE

DECLARATIE DE CONFORMITATE

Nr. VLR 008.6 / Data: 10.09.2024



Valrom Industrie SRL
Bd. Preciziei nr. 28, sector 6,
cod 062204, București
Tel: + 4 021 317 38 00;
Fax: + 4 037 289 94 45;
www.valrom.ro; office@valrom.ro
REG COM J40/4810/1996
CIF RO8529679
Capital social: 6.706.000 lei

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:

VALROM WaterKIT CAMIN 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 bransamentelor din rețelele 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 etanșeității	Instrucțiune de laborator ILT03 pentru determinarea presiunii STF 9/2005 - Anexa 1	Umplere caminului cu apa rece și s-a urmarit comportarea într-un interval de 48 de ore. Incercarea a avut loc la presiune atmosferică in interiorul laboratorului, la temperatura mediului ambiant. În urma testării nu trebuie sa apara scăpări de fluid. Produsul testat nu trebuie sa prezinte rupeuri 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,

10.09.2024

