



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 **02 februarie 2024**, nr. **21587** al Comisiei tehnice de specialitate nr. **2** pentru avizarea agrementelor tehnice în construcții:

CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII

AVIZEAZĂ FAVORABIL :

agrementul tehnic nr. **017-05-4059-2024**, elaborat de **INSTITUTUL EUROPEAN PENTRU ȘTIINȚE TERMICE - EITS**, pentru **Camine din PE pentru apometre**, produs/e de **STERK PLAST SRL** din **Medgidia**, pentru **SC VALROM INDUSTRIE SRL** din **București**, care le introduce sub marca proprie pe piața din România.

Prezentul **AVIZ TEHNIC** este valabil până la data de **25 mai 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 **25 mai 2026**, pentru titular, producător și distribuitorii din anexa la agrementul tehnic.

PREȘEDINTE AL CONSILIULUI TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII

SECRETAR DE STAT

Marin ȚOLE



Agreement Tehnic

017-05/4059-2024

Extinde acordul tehnic 017-05/3857-2023

**CĂMINE DIN PE PENTRU APOMETRE
CHAMBRES, EN PE POUR COMPTEURS D'EAU
PE INSPECTION CHAMBRES FOR WATER GAUGES
PE KANALISATIONSSCHACHT FUR WASSERZÄHLER
cod categorie 28**

PRODUCĂTOR:

STERK PLAST S.R.L.

Str. Constantei nr. 2, C18, Medgidia, jud. Constanta, Romania
tel: 0241.813.773; fax: 0341.441.704

TITULAR ACORDUL TEHNIC:

SC VALROM INDUSTRIE SRL

Bd. Preciziei, nr. 28, sector 6, Bucuresti, Romania
tel: +4021.317.38.00, fax.: 0040/037.289.94.45

ELABORATOR ACORDUL TEHNIC

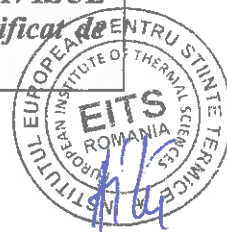
INSTITUTUL EUROPEAN PENTRU ȘTIINȚE TERMICE BUCUREȘTI

Str. Matei Voievod nr. 29, sector 2, Bucuresti; tel/fax: 021.252.11.57

GRUPA SPECIALIZATĂ NR. 05

**PRODUSE, PROCEDEE ȘI ECHIPAMENTE PENTRU INSTALAȚII AFERENTE
CONSTRUCȚIILOR**

**Prezentul acord tehnic este valabil până la data de 25.05.2026 numai însoțit de AVIZUL
TEHNIC al Consiliului Tehnic Permanent pentru Construcții și nu ține loc de certificat de
calitate**



CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII

Grupa specializată nr. 05 „Produse, procedee și echipamente pentru instalațiile de încălzire, climatizări, ventilații, sanitare, gaze, electrice, 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 și înregistrată cu nr. 231208 din data de 15.12.2023, referitoare la produsele „Cămine din polietilena pentru apometre” fabricate de firma STERK PLAST SRL din Medgidia, pentru SC VALROM INDUSTRIE SRL din București, care le introduce sub marca proprie pe piața din România, elaborează prezentul Acord Tehnic nr. 017-05/4059-2024, care extinde acordul tehnic 017-05/3857-2023 (prin extinderea gamei de dimensiuni) în conformitate cu documentele tehnice românești aferente domeniului de referință 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”, NP 133-2022 „Normativ privind proiectarea, execuția și exploatarea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare a localităților”, P 118-1999 „Normativ de siguranța la foc a construcțiilor”, C 300-1994 „Normativ de prevenire a incendiilor pe durata executării lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora”, verificările efectuate de către Laboratorul de Incercări Sisteme și Echipamente Termice – INSIST - UTCB, Romania, toate valabile la data elaborării prezentului acord.

1. Definirea succintă

1.1 Descrierea succintă

Căminele din polietilenă (PE), fabricate de firma STERK PLAST SRL din Medgidia, pentru firma SC VALROM INDUSTRIE SRL din București, care le introduce sub marca proprie pe piața din România, se montează subteran și sunt destinate protejării contoarelor de apă, țevilor și robinetelor care fac parte din branșamentele din rețelele de alimentare cu apă potabilă.

Căminele din polietilena pentru apometre, produse din granule de polietilenă de înaltă densitate, sunt fabricate prin tehnologia extrudare-suflare.

Căminele din PE se amplasează subteran în zone pietonale, fără trafic.

Căminele din polietilena pentru apometre, cuprind următoarele elemente:

1. **Corpul caminului** este fabricat din polietilenă de densitate ridicată (HDPE), colorată în masă. Polietilena este stabilizată cu agenți de protecție UV. Corpul caminului are formă cilindrică și este prevăzut cu nervuri exterioare pentru rigidizare.

2. **Capacul** este din polietilenă și are la interior o pernă de aer, cu rol de termoizolare. Capacul

nu este clasificat la rezistența conform SR EN 124-1:2015.

3. **Garnitura de etanșare**, opțional, între capac și corpul caminului, este din cauciuc.

4. **Garnituri de etanșare** pentru trecerea țevelor prin pereții caminului, împotriva pătrunderii apei. Garniturile de etanșare au dimensiunile: diametru interior/diametru exterior 20/32mm; 25/40mm, 32/40mm, 40/64mm, 50/64mm, 63/73mm.

5. **Instalație interioară**, opțional.

Căminele, din polietilena pentru apometre sunt realizate în următoarele variante:

- cu instalație interioară și apometru;
- cu instalație interioară fără apometru;
- fără instalație interioară.



Instalația interioară cuprinde, în general, următoarele elemente:

- tevi și fittinguri de compresiune, două robinete de izolare și un apometru.

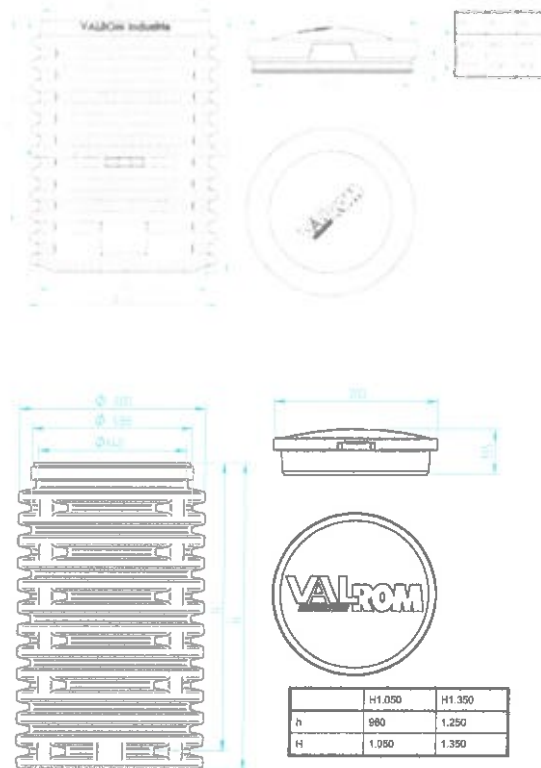
Apometrele sunt, în funcție de cerința clientului, cu mecanism umed, uscat sau cu role protejate.

La interior, căminul trebuie protejat cu un strat de polietilena expandată (buretoasă) pentru termoizolație.

Căminele din polietilena pentru apometre sunt realizate, cu următoarele dimensiuni:

- diametrul nominal $D_n = 550$ și 800 mm;
- înălțimea H , între 800 mm ÷ 1350 mm
- diametru exterior $D_e = 610$ mm și 800 mm;
- diametrul interior util $D_i = 540$ mm și 690 mm.

Elementele componente ale instalației pot varia și se stabilesc de comun acord cu clientul. La interior, căminul trebuie protejat cu un strat de polietilena expandată (buretoasă) pentru termoizolație.



1.2 Identificarea produselor

Căminele din polietilena pentru apometre fabricate de firma STERK PLAST SRL din Medgidia, pentru firma SC VALROM INDUSTRIE SRL din București, care le introduce sub marca proprie pe piața din România, sunt marcate la fabricație cu luna și anul fabricației, cu autocolante, cu numele producătorului și instrucțiuni de montaj (autocolant).

2. Acordul tehnic

2.1. Domenii de utilizare acceptate în construcții

Căminele din polietilena pentru apometre, fabricate de firma STERK PLAST SRL din Medgidia, pentru firma SC VALROM INDUSTRIE SRL din București, care le introduce sub marca proprie pe piața din România, se utilizează la realizarea de bransamente pe rețelele de alimentare cu apă pentru clădiri.

2.2. Aprecieri asupra produsului

2.2.1. Aptitudinea de exploatare în construcții

Caracteristicile fizico-mecanice ale căminelor din polietilena pentru apometre, fabricate de firma STERK PLAST SRL din Medgidia, pentru firma SC VALROM INDUSTRIE SRL din București, care le introduce sub marca proprie pe piața din România, au fost verificate prin încercări de către Laboratorul de Încercări Sisteme și Echipamente Termice – INSIST - UTCB, România și corespund domeniului de utilizare prescrisilor tehnice românești.

cerințelor fundamentale enumerate în art. 5 al Legii nr. 10/1995 cu modificările și completările ulterioare referitoare la calitatea în construcții.

***Rezistență mecanică și stabilitate**

Produsele se realizează pe instalații și mașini performante și își păstrează caracteristicile dimensionale și funcționale la acțiunea solului și a șocurilor exterioare (conform clasei de rezistență la sarcini verticale) asigurând rețelelor în care sunt montate o bună funcționare pe întreaga durată de utilizare.

Materia prima din care sunt realizate caminele provine de la firme recunoscute pe plan internațional pentru calitatea granulelor.

Elementele componente ale căminelor sunt construite din materiale rezistente la coroziunea și uzura din condițiile normale de utilizare (apă, etc).

***Securitate la incendiu**

Căminele, din polietilena, sunt utilizate cu montaj îngropat, pentru bransamente de apă, și nu fac obiectul unor exigențe speciale la foc. Căminele, din polietilena nu au fost supuse unor verificări pentru determinarea comportării la foc.

***Igienă, sănătate și mediu înconjurător**

Produsele nu conțin substanțe dăunătoare sănătății oamenilor sau integrității mediului înconjurător. Ele corespund 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, HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, Ordonanța 2/11.08.2021 privind depozitarea deșeurilor, Legea nr. 346/2002 privind asigurarea pentru accidente de muncă și boli profesionale și Ordinul nr. 119/2014 privind Normele de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare. După utilizarea produselor trebuie să se respecte legislația în

vigoare din România privind regimul deșeurilor

***Siguranța și accesibilitate în exploatare**

Produsele prezintă siguranță în condiții normale de exploatare (temperaturi, presiuni). Produsele nu sunt afectate de procesele microbiologice produse în sol.

***Protecția împotriva zgomotului**

Căminele din polietilena, pentru bransamente și contorizarea apei sunt montate îngropat și nu reprezintă sursa de zgomot.

***Economie de energie și izolare termică**

Procesele tehnologice de realizare a caminelor din polietilena pentru apometre sunt prin tehnologia extrudare-suflare, iar la montajul lor necesită de asemenea un consum redus de energie.

Căminele din polietilena pentru apometre vor fi prevăzute cu termoizolație pentru protecția împotriva înghețului.

***Utilizare sustenabilă a resurselor naturale**

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

2.2.2. Durabilitatea și întreținerea produsului

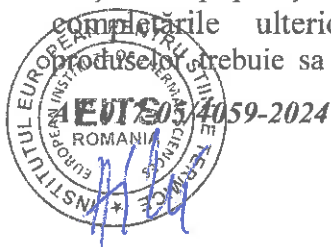
Materialele precum și tehnologiile utilizate, asigură pentru caminele din polietilena pentru apometre o durabilitate ridicată de **50 ani**, fără măsuri speciale de întreținere dacă sunt respectate condițiile impuse de producător privind alegerea, transportul, depozitarea, punerea în operă, exploatarea și întreținerea.

Pentru instalație, durata de utilizare este cea corespunzătoare fiecărui produs în parte.

Producătorul acordă o garanție de 5 ani pentru camine, iar pentru instalație și contor acordă o garanție de 2 ani, de la data facturii.

2.2.3. Fabricația și controlul

Fabricarea căminelor, din polietilena, se realizează la firma STERK PLAST SRL din Medgidia, pentru firma SC VALROM INDUSTRIE SRL din București, pe mașini performante.



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

Totodată se execută un control extern unității, de laboratoare neutre, ceea ce garantează constanta calitatii producției.

2.2.4. Punerea în operă

Punerea în operă a căminelor din polietilena pentru apometru se realizează conform instrucțiunilor de montaj și exploatare ale producătorului și cu recomandările din normativele I9-2022, NP 133-2022.

Produsele se instalează conform instrucțiunilor din proiect.

Punerea în operă se va face de personal calificat, autorizat, cu materiale și dispozitive recomandate de producător.

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 ale Legii nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, cu completările și modificările ulterioare, acestea fiind prezentate în subcapitolul 2.2.1. al acordului tehnic.

2.3.2. Condiții de fabricare

Fabricarea căminelor din polietilena pentru apometre, se realizează la firma STERK PLAST SRL din Medgidia, pentru firma SC VALROM INDUSTRIE SRL din București, care le introduce sub marca proprie pe piața din România, cu respectarea regulilor din Sistemul de Management al Calității și prevederilor din Manualul de Asigurare a Calității întocmit în conformitate cu recomandările din norma ISO 9001/2015.

2.3.3. Condiții de livrare

Căminele din polietilena pentru apometre, se livrează neambalat. Funcție de cerințele clientului, acesta poate fi premontat cu apometru și instalația interioară. Dacă livrarea se face cu apometru, certificatul de garanție și cel de verificări metrologice se livrează împreună cu căminul.

La livrare produsele trebuie să fie însoțite de Acordul Tehnic, de Declarația de Conformitate dată de distribuitorul autorizat cf SR EN ISO 17050-1:2010 și SR EN ISO/CEI 17050-2:2005, referitoare la certificarea produselor și la evaluarea conformității, de instrucțiuni de alegere, montaj, utilizare și exploatare editate de distribuitorul autorizat.

Pentru transport și depozitare de lungă durată producătorul va furniza date privind condițiile de transport și depozitare (înălțimi, temperaturi).

2.3.4. Condiții de punere în operă

Punerea în operă se efectuează cu respectarea legislației în vigoare cu privire la regimul deșeurilor, conform instrucțiunilor elaborate de producător și prevederilor normativelor în vigoare în România:

- I9-2022 „Normativ privind proiectarea, execuția și exploatarea instalațiilor sanitare aferente clădirilor”

- NP 133-2022 „Normativ privind proiectarea, executarea 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

- P 118-1999 Normativ de siguranță la foc a construcțiilor

- C 300-1994 Normativ de prevenire a incendiilor pe durata executării lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora

Concluzii

Aprecierea globală

● Utilizarea căminelor din polietilena, pentru apometru în domeniile de utilizare acceptate este apreciată favorabil în condițiile specifice din România, dacă se respectă prevederile prezentului acord.

Condiții

● Calitatea produsului și metoda de fabricare, au fost examinate și găsite corespunzătoare de către Laboratorul de Incercari Sisteme si Echipamente Termice – INSIST - UTCB, Romania și trebuie menținute la acest nivel pe toată durata de valabilitate a acestui acord.

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

● Acordând acest acord, 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 acord tehnic, reprezintă cerințe minime necesare la punerea sa în operă.

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

● Oportunitatea elaborării acordului 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 dimensiunilor;

14600-1/059-2024

- 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 acord 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 acordului tehnic din baza de date.

● Anularea acordului 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 care titularul de acord tehnic nu se conformează prevederilor din acordul tehnic, organismul elaborator solicită retragerea acordului tehnic și anularea din baza de date a MDLPA.

Valabilitatea acordului tehnic este de 3 ani: 25.05.2026

Valabilitatea avizului tehnic este de 2 ani: 25.05.2025

Prelungirea valabilității avizului tehnic trebuie solicitată cu cel puțin trei luni înainte de data expirării acestuia.

În cazul neprelungirii valabilității avizului tehnic, acordul tehnic se anulează de la sine.

Modificarea/Extinderea acordului tehnic se va face cu respectarea termenului de valabilitate initial.

Președinte grupă specializată nr. 05
Dr. ing. Daniela-Ioana TEODORESCU

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



3. Remarci ale grupe specializate

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

Firma STERK PLAST SRL din Medgidia, care produce pentru SC VALROM INDUSTRIE SRL din București, are implementat și certificat:

- Sistemul de Management al calității în conformitate cu standardul SR EN ISO 9001:2015, de către SRAC, certificat nr. 6632/26.09.2020 și de către IQNet, certificat nr. RO-6632/28.09.2020;
- Sistemul de Management de Mediu în conformitate cu standardul SR EN ISO 14001:2015, de către SRAC, cu certificat nr. 2056/28.09.2020 și de către IQNet, certificat nr. RO-2056/28.09.2020;
- Sistemul de Management al Sănătății și Securității Ocupaționale în conformitate cu standardul SR ISO 45001:2018, de către SRAC, cu certificat nr. 1111/28.09.2020 și de către IQNet, certificat nr. RO-1111/28.09.2020.

Toate valabile la data elaborării acestui agrement tehnic.

Firma S.C. VALROM INDUSTRIE S.R.L. are implementat și certificat:

- Sistemul de Management al Calității în conformitate cu standardul SR EN ISO 9001:2015, de către SRAC, certificat nr. 8172/25.11.2022 și de către IQNet, certificat nr. RO-8172/25.11.2022;
- Sistemul de Management de Mediu în conformitate cu standardul SR EN ISO 14001:2015, de către SRAC, certificat nr. 3305/25.11.2022 și de către IQNet, certificat nr. RO-3305/25.11.2022;
- Sistemul de Management al Sănătății și Securității Ocupaționale în conformitate cu standardul SR ISO 45001:2018, de către SRAC, certificat nr. 3298/25.11.2022 și de către IQNet, certificat nr. RO-3298/25.11.2022.

Toate valabile la data elaborării acestui agrement tehnic.

Produsele își vor menține constante caracteristicile funcționale în timpul exploatării, cu condiția respectării indicațiilor de utilizare și cu normele tehnice cu completările și modificările ulterioare.

Solicitantul agrementului tehnic se va îngriji ca la punerea în funcțiune și recepția la beneficiar a căminelor din polietilena pentru apometru, acestea să aibă elaborate instrucțiuni de exploatare și întreținere care să cuprindă și norme de tehnica securității muncii specifice. Solicitantul se va îngriji de urmărirea în exploatare a funcționării la parametri a acestor produse.

Orice modificare a tehnologiei de fabricare, de introducere a noi componente sau materiale, se vor aduce la cunoștința 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 produselor



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

SINTEZA RAPOARTELOR DE ÎNCERCARE

Centralizator cu testele de laborator efectuate în Laboratorul de încercări INSIST din cadrul UTCB, pentru un cămin pentru apometre cu capac.

Verificarea	Verificator	Metoda	Cerințe	Rezultate
Verificarea etanșeității	INSIST - UTCB București	Instrucțiune de laborator ILT03 pentru determinarea presiunii	Căminul a fost umplut cu apă rece de $(13 \pm 0,5)^{\circ}\text{C}$ și a fost menținut plin timp de min. 48 h. În urma testării nu s-au constatat scăpări de fluid în zonele de îmbinare din cadrul ansamblului, deformări sau ruperi ale materialului.	Fără scăpări Corespunde
Verificarea dimensiunilor	INSIST – UTCB București	Instrucțiune de laborator ISL 12 pentru verificare dimensională	În urma măsurătorilor realizate, s-au determinat următoarele valori medii dimensionale: - diametrul exterior capac: 710 mm - diametru interior capac: 655 mm; - Înălțime totală (fără capac): 1340 mm; - Înălțime totală (cu capac): 1370 mm; - Înălțime interioară (fără capac): 1325 mm.	Corespunde
Analiza aspectului	INSIST București	Instrucțiune de laborator ISL 12 pentru verificarea aspectului	În urma analizei suprafeței exterioare nu s-au constatat asperități, neregularități, înainte și după testarea la etanșitate.	Nu au fost identificate asperități, neregularități Corespunde

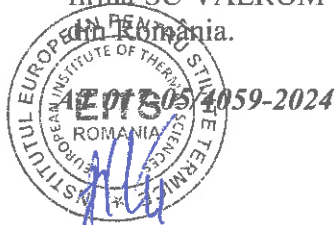
Grupele specializate nr. 05 din cadrul Institutului European pentru Științe Termice din București își însușește rezultatele încercărilor emise de **Laboratorul de Încercări INSIST certificat de acreditare RENAR LI 205**, care sunt conform Raportului de încercări nr: 001050/15.12.2023.

4. Anexe

- Extrase semnificative din procesul verbal 240108 din 09.01.2024 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 017-05/4059 – 2024, care extinde agrementul tehnic 017-05/3857-2023 referitor la:

- **Căminele din PE pentru apometre** fabricate de firma STERK PLAST SRL din Medgidia, pentru firma SC VALROM INDUSTRIE SRL din București care le introduce sub marca proprie pe piața din România.



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 din PE pentru apometre** corespund cerințelor stabilite în cadrul art. 5 al Legii Calității în Construcții – Legea nr. 10/1995, cu completările și modificările ulterioare.

Constatând cele de mai sus, Grupa Specializată aprobă agrementul tehnic în forma elaborată, cu termen de valabilitate trei ani, până la data de 25.05.2026.

Pe durata de valabilitate a Agrementului Tehnic, titularul acestuia va prezenta elaboratorului rezultatele verficarilor 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. 017-05/4059-2024 conținând 40 pag. face parte integrantă din prezentul agrement tehnic.

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

B-dul. Preciziei, nr. 28, sector 6, București
tel: 0040/21-3173800, fax: 0040/037-2899445

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. VALPLAST INDUSTRIE S.R.L.

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

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

Str. Gheorghe Doja nr.18, Pitesti
tel: 0248/212.099

S.C. TRIASCONI S.R.L.

Str. Alexandru Iliescu, nr. G1-G2, Oltenita,
tel. 0242/515.743

Raportorul grupei specializate nr. 05

dr. ing. Teodora-Mădălina NICHITA



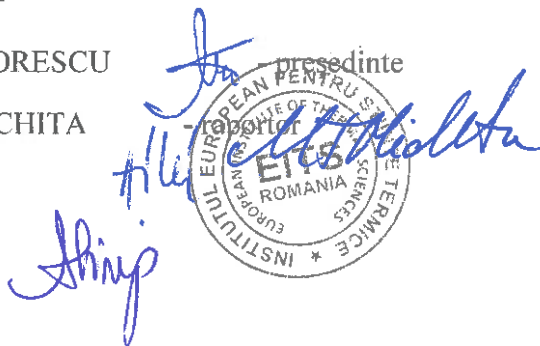
Membrii grupei specializate:

dr. ing. Daniela-Ioana TEODORESCU

dr. ing. Teodora-Mădălina NICHITA

dr. ing. Anica ILIE

dr. ing. Alina Viorica GIRIP



Nr. VLR MAR 20.0 / Data: 20.03.2024



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:**CAMINE DIN POLIETILENA (PE) PENTRU APOMETRE****2. Tipul, lotul sau numarul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru constructii:**

Camine WaterKIT din PEHD cu diametru nominal Dn 550 si 800mm si inaltimea H 800....1350 mm, compuse din corp si capac camin, optional garnitura.

3. Utilizarea preconizata a produsului pentru constructii:

Caminele din polietilena pentru apometre, fabricate pentru firma Valrom Industrie din Bucuresti, se utilizeaza la realizarea de bransamente pe rețele de alimentare cu apa pentru cladiri.

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

STERK PLAST SRL din str. Constantei nr.2, C18, Medgidia, jud. Constanta, Tel.:0241.813.773, Fax:0341.441.704,web: www.sterkplast.ro, pentru Valrom Industrie SRL care le introduce sub marca proprie pe piata din Romania

5. Numele si adresa de contact a reprezentantului autorizat:

SC VALROM INDUSTRIE SRL,
Adresa: B-dul Preciziei, Nr. 28, Sector 6, Bucuresti, Romania
Contact: Telefon - 021 / 317.38.00, Fax - 0372.899.445, mail: office@valrom.ro, web: www.valrom.ro

6. Conformitatea este demonstrata avand ca referinta:**AGREMENTUL TEHNIC IN CONSTRUCTII Nr. 017-05/4059-2024****7. Performantele produsului:**

CARACTERISTICI	STANDARDUL DE INCERCARI	PREVEDERI DIN STANDARD	VALORI DECLARATE (rezultate incercari)
Verificarea etanseitate	Instructiune de laborator pentru determinarea presiunii ILT 03	Verificarea se face prin umplerea si mentinerea caminului cu apa rece (11±0,5)°C, timp de min. 48ore. Se urmareste daca sunt pierderi de lichid.	Fara scapari CORESPUNDE
Verificarea dimensiunilor	Instructiune de laborator ILT12	In urma masuratorilor realizate, s-au determinat urmatoarele valori medii dimensionale.	CORESPUNDE
Analiza aspectului	Instructiune de laborator ILT12	Se verifica vizual, suprafata exterioara a caminului. Nu trebuie sa fie identificate asperitati, neregularitati, inainte si dupa testarea la etanseitate.	CORESPUNDE

Denumirea si adresa laboratorului care a efectuat incercarile: Incercari Sisteme si Echipamente Termice - INSIST, B-dul Pache Protopopescu nr.66, sector 2, Bucuresti, acreditat RENAR LI 205.

Aceasta declaratie de conformitate este emisa pe raspunderea exclusiva a distribuitorului identificat la punctul 5.

Semnata pentru si in numele fabricantului de catre:

Alina Terian - Sef Serviciu Consultanta Tehnica si Documentatii

Bucuresti,
20.03.2024

