



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 **28 noiembrie 2023**, nr. **213906** al Comisiei tehnice de specialitate nr. **2** pentru avizarea agrementelor tehnice în construcții:

CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII

AVIZEAZĂ FAVORABIL :

agrementul tehnic nr. **017-05-4028-2023**, elaborat de **INSTITUTUL EUROPEAN PENTRU ȘTIINȚE TERMICE - EITS**, pentru Cutii de protecție îngropate utilizate pentru instalații, produs/e de **SC VALROM INDUSTRIE SRL**.

Prezentul **AVIZ TEHNIC** este valabil până la data de **28 noiembrie 2025** 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 **28 noiembrie 2026**, pentru titular, producător și distribuitorii din anexa la agrementul tehnic.

În baza prezentului aviz tehnic, produsele pot fi utilizate pentru destinația preconizată în contact cu apa potabilă numai însoțite de avizul sanitar/notificarea emis/emisă de Institutul Național de Sănătate Publică.

PREȘEDINTE AL CONSILIULUI TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII

SECRETAR DE STAT

Marin TOLE



Agreement Tehnic

017-05/4028-2023

CUTII DE PROTECȚIE INGROPATE UTILIZATE PENTRU INSTALATII
BURIED PROTECTION BOXES USED IN INSTALLATIONS
BOÎTES DE PROTECTION UTILISÉES DANS LES INSTALLATIONS
SCHUTZKÄSTEN, DIE IN INSTALLATIONEN VERWENDET WERDEN
Cod categorie 28

PRODUCĂTOR:

S.C. VALROM INDUSTRIE S.R.L.
Bd. Preciziei nr. 28, sector 6, Bucuresti
tel: +4021.317.38.00, fax.: +0372.89.94.45

TITULAR AGREMENT TEHNIC:

S.C. VALROM INDUSTRIE S.R.L.
Bd. Preciziei nr. 28, sector 6, Bucuresti, ROMANIA
tel: +4021.317.38.00, fax.: +0372.89.94.45

ELABORATOR AGREMENT 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 SI ECHIPAMENTE PENTRU INSTALATII AFERENTE CONSTRUCTIILOR

Prezentul agreement tehnic este valabil până la data de 28.11.2026 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. 5 „Produse, procedee și echipamente pentru instalații aferente construcțiilor” din cadrul Institutului European de 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. 230912 din 29.09.2023, referitoare la „Cutii de protecție îngropate utilizate pentru instalații” realizate de firma SC VALROM INDUSTRIE SRL din România elaborează prezentul Acord Tehnic nr. 017-05/4028-2023, în conformitate cu documentele tehnice românești aferente domeniului de referință 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”, I9-2022 „Normativ pentru proiectarea și executarea instalațiilor sanitare”, NP 133-2022 „Normativ privind proiectarea, executarea și exploatarea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare a localităților”, GP 043-1999 „Ghid privind proiectarea execuția și exploatarea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare utilizând conducte din PVC, polietilenă și polipropilenă”, NTPEE 2018 – Norme tehnice pentru proiectarea, executarea și exploatarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale, cu completările și modificările ulterioare, P118-1999 „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” și cu verificările efectuate de către Laboratorul UTCB – Materiale de construcții toate valabile la data elaborării prezentului acord.

1. Definierea succintă

1.1 Descrierea succintă

Cutiile de protecție îngropate utilizate pentru instalațiile de alimentare cu apă, canalizare sau gaze naturale sunt fabricate de S.C. VALROM INDUSTRIE S.R.L. din România și se clasifică astfel:

- A) **Cutii de protecție îngropate având capacul la suprafața** care au rolul de a asigura accesul la tija de manevră a robinetelor montate îngropat.
- B) **Cutii de protecție îngropate (tabernaclu)** utilizate la protejarea robinetelor de concesie montate îngropat.

A) **Cutiile de protecție îngropate având capacul la suprafața** se montează în zone care pot fi utilizate doar de pietoni, cicliști sau spații verzi (zone Grupul 1 clasificare conform EN 124, clasă min. A15);

Dimensiunile cutiei sunt:

- înălțimea H=150 mm,
- diametrul exterior 126mm,
- diametrul capacului 105 mm,
- diametrul inelului de așezare 175 mm.

Cutiile de protecție de suprafața sunt din polipropilenă și au capacul din polipropilenă sau din material compozit.

Cutiile de protecție pot fi utilizate pentru securitatea armaturilor de închidere din sistemele de alimentare cu gaze naturale conform NTPEE 2018.

Capacul din fontă sau din material compozit este de culoare neagră cu marcaj W pentru rețele de apă și G pentru rețelele de gaze naturale.

Capacul din PP este de culoare neagră sau albastră, cu marcaj W, pentru rețele de apă și culoare neagră sau galbenă, cu marcaj G, pentru rețelele de gaze naturale.

La cerere se pot produce cutii de protecție



de suprafața cu capace de altă culoare.

Vedere generală cutii protecție îngropate având capacul la suprafața clasa A15

B) Cutiile de protecție îngropate (tabernaclu), utilizate la protecția robinetelor de concesie îngropate, se instalează în zone fără trafic, spații verzi.

Dimensiunile cutiei sunt:

- înălțime H=230 mm,
- dimensiunile bazei ext. 230 x 230mm,
- dimensiunile bazei int. 164x164 mm,
- diametru conectare teava protecție 90 mm.

Cutiile de protecție (tabernaclu) sunt de culoare neagră și sunt realizate din polimer (polipropilenă PP sau polietilena PE).



Vedere generală cutie de protecție (tabernaclu)

1.2. Identificarea produselor

Cutiile de protecție îngropate utilizate pentru instalații fabricate de firma S.C. VALROM INDUSTRIE S.R.L. din România sunt marcate la fabricație cu următoarele informații:

- marcaj pe capac: W (pentru rețele apă) și G (pentru rețele gaze naturale).

2. Acordul tehnic

2.1. Domenii de utilizare acceptate în construcții

Cutiile de protecție îngropate utilizate pentru instalații, fabricate de S.C. VALROM INDUSTRIE S.R.L. din România sunt utilizate în rețelele de alimentare cu apă, canalizare sau gaze naturale.

2.2. Aprecieri asupra produsului

2.2.1. Aptitudinea de exploatare în construcții

Caracteristicile fizico-mecanice ale cutiilor de protecție îngropate utilizate pentru instalații au fost verificate prin încercări de către laboratorul de încercări INSIST – Universitatea Tehnică de Construcții București și corespund domeniului de utilizare, prescripțiilor tehnice românești precum și cerințelor enumerate în cadrul art. 5 al Legii nr. 10/95, cu completările și modificările ulterioare, referitoare la calitatea în construcții.

*Rezistență mecanică și stabilitate

Cutiile de protecție îngropate utilizate pentru instalații sunt realizate din polipropilenă și au capacul din polipropilenă, fontă sau din material compozit, respectiv cele tabernaclu din polimer (polietilena PE sau polipropilena PP). Acestea au rezistență și stabilitate bună.

Produsele sunt rezistente la agenți chimici și își păstrează caracteristicile dimensionale și funcționale la acțiunea solului și a încărcărilor exterioare.

*Securitate la incendiu

Pentru cutiile de protecție îngropate utilizate pentru instalații, realizate de firma SC VALROM INDUSTRIE SRL, care fac obiectul prezentului acord tehnic, nu au fost efectuate încercări pentru determinarea clasei de reacție 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 evidenta 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.

***Siguranța și accesibilitate în exploatare**

Produsele prezintă siguranță în condiții normale de exploatare și sunt rezistente la acțiunea agresivă a diferitelor substanțe.

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

***Protecția împotriva zgomotului**

În cazul cutiilor de protecție utilizate în instalații această cerință nu se aplică.

***Economie de energie și izolare termică**

Cutiile de protecție îngropate utilizate pentru instalații nu implică protecția termică și hidrofugă.

Montarea cutiilor de protecție îngropate pentru instalații, respectiv tabernaclu pentru protecția robinetelor de concesie se realizează cu costuri reduse, datorită greutatei mici și a simplității componentelor.

***Utilizare sustenabilă a resurselor naturale**

Produsele după încheierea ciclului de viață sunt reciclate. Se va aplica conform legii privind calitatea în construcții, cu modificările și completările ulterioare.

2.2.2. Durabilitatea 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 **10 ani** a cutiilor de protecție îngropate utilizate în instalații, respectiv de **20 de ani** pentru cutiile tabernaclu, dacă sunt respectate condițiile impuse de producător privind alegerea, transportul, depozitarea, punerea în operă, exploatarea și întreținerea.

Producătorul acordă o garanție de **24 luni** de la data facturii.

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

2.2.3. Fabricația și controlul

Cutiile de protecție îngropate utilizate în instalații se produc de firma S.C. VALROM INDUSTRIE S.R.L. din România pe mașini performante în condiții care asigură reproductibilitatea produselor.

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.

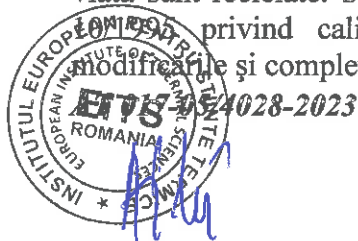
Totodată se execută un control extern unității, de laboratoare neutre, ceea ce garantează constanta calității producției.

2.2.4. Punerea în operă

Punerea în operă a cutiilor de protecție îngropate utilizate pentru instalații se realizează conform instrucțiunilor de montaj și exploatare ale producătorului și în conformitate cu normativele și ghidurile de proiectare, execuție și exploatare în vigoare I9-2022, NP 133-2013, NTPEE – 2018, P118-1999, SR EN 124:2015.

Produsele se instalează conform instrucțiunilor din proiect.

Punerea în operă a produselor se efectuează de personal calificat, autorizat.



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

Cutiile de protecție îngropate utilizate pentru instalații sunt realizate de firma S.C. VALROM INDUSTRIE S.R.L. din România pe utilaje automatizate, cu respectarea prevederilor din Sistemul de Management al Calității prevăzute în Manualul de Asigurare a Calității, întocmit conform recomandărilor normei SR EN ISO 9001/2015 și a normelor de proiectare.

2.3.3. Condiții de livrare

Cutiile de protecție îngropate utilizate pentru instalații se livrează paletat, fără ambalaj individual.

La livrare cutiile de protecție îngropate utilizate pentru instalații trebuie să fie însoțite de Acordul Tehnic, de Declarația de Conformitate dată de producător, cf SR EN ISO 17050-1:2010, SR EN ISO/CEI 17050-2:2005, referitoare la certificarea produselor și la evaluarea conformității, de instrucțiuni de alegere, montaj și utilizare a produsului date de producător.

Pentru transport și depozitare de lungă durată producătorul va furniza date privind condițiile de transport și depozitare.

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-084/2003** Normativ pentru proiectarea executarea și exploatarea instalațiilor sanitare și a sistemelor de alimentare cu apă și canalizare utilizând conducte din materiale plastice
- **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”
- **GP 043-1999** Ghid privind proiectarea, execuția și exploatarea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare utilizând conducte din PVC, polietilenă și polipropilenă
- **NTPEE 2018** – Norme tehnice pentru proiectarea, executarea și exploatarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale, cu completările și modificările ulterioare
- **AC-1998** Ghid de proiectare și execuție a rețelelor și instalațiilor exterioare de alimentare cu apă și canalizare
- **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
- **SR EN 124:2015** Dispozitive de acoperire și de închidere pentru guri de scurgere și cămine de vizitare în zone carosabile și pietonale

Concluzii

Aprecierea globală

• Utilizarea „Cutiilor de protecție îngropate utilizate pentru instalații” în rețelele de alimentare cu apă sau gaze naturale, în domeniile de utilizare acceptate este apreciată favorabil, în condițiile specifice din România, dacă se respectă prevederile prezentului acord.

Condiții

- Calitatea produselor și metodele de fabricare, au fost examinate și găsite corespunzătoare de către Laboratorul de încercări



Universitatea Tehnică de Construcții București 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 relativă 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;
- verificarea capacității portante pentru cutiile clasa A15.

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: 28.11.2026

Valabilitatea avizului tehnic este de 2 ani: 28.11.2025

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 inițial.

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



Institutul European pentru Științe Termice

DIRECTOR EXECUTIV

Dr. ing. ANITA CALIIE



APOL/05/4028-2023

Pagina 6 din 9

3. Remarci ale grupei specializate

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

Firma producătoare, 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 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 cutiilor de protecție îngropate utilizate pentru instalații, 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.

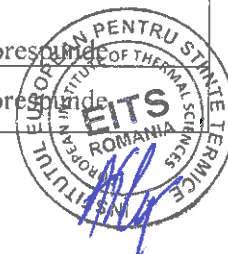
Pentru verificarea comportării în exploatare se va urmări, observa și analiza, pe întreaga durată de valabilitate a agrementului tehnic, modul de funcționare a produselor

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

SINTEZA RAPOARTELOR DE ÎNCERCARE

Centralizator cu testele de laborator efectuate în laboratorul INSIST - Universității Tehnice de Construcții București, pe un capac din polipropilena culoare albastră cu marcaj W pentru apă cu diametrul de 105 mm.

Verificarea	Metoda de verificare	Verificator	Cerințe	Rezultate
Verificarea capacității portante	SR EN 124-1;6:2015	Laborator INSIST - UTCB	Capacul a fost supus unei sarcini de 15kN, cu o viteză de creștere de 3 kN/s. Sarcina maximă a fost menținută timp de 30s.	Nu s-au înregistrat deteriorări ale probei, fisuri sau alte defecte vizibile cu ochiul liber după descărcare. Se încadrează în zona de clasă A15.
Analiza aspectului	Instrucțiune de laborator ILT12	Laborator INSIST -	În urma analizei suprafeței exterioare a capacului nu s-au	Corespunde Corespunde



		UTCB	constatat defectiuni ale suprafețelor, adancituri, goluri sau lipsa de material din turnare	
Analiza dimensionala	Instrucțiune de laborator ILT12	Laborator INSIST - UTCB	Diametrul capacului = 105 mm; Diametrul exterior = 126 mm.	Corespunde

Grupa specializată nr. 05 din cadrul Institutului European pentru Științe Termice din București își însușește rezultatele încercărilor emise de **Laboratorul de Încercari INSIST certificat de acreditare RENAR LI 205**, care sunt conform Raportului de încercări nr: **001033/31.10.2023**.

4. Anexe

- **Extrase semnificative din procesul verbal 231122 din 03.11.2023 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 Teodorescu, dr.ing. Anica Ilie, dr.ing. Mădălina Nichita, dr. ing. Alina Girip, s-a analizat Dosarul agreementului tehnic 017-05/4028-2023 referitor la:

- **„Cutii de protecție îngropate utilizate pentru instalații”** produse de firma S.C. VALROM INDUSTRIE S.R.L. din România.

În cadrul ședinței s-au evidențiat următoarele aspecte:

- Dosarul de agreement tehnic este complet și la elaborarea lui au fost respectate Instrucțiunile PAT 01 și PAT 03/2004.
- **„Cutii de protecție îngropate utilizate pentru instalații,,** corespund cerințelor esențiale stabilite în cadrul art. 5 al Legii Calității în Construcții – Legea nr.10/1995.

Constatând cele de mai sus, Grupa Specializată aprobă agreementul tehnic în forma elaborată, cu termen de valabilitate trei ani, până la data de 28.11.2026.

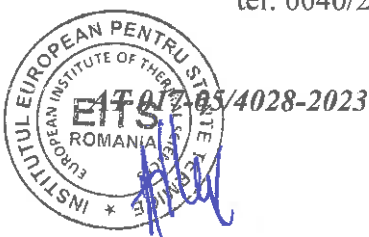
Pe durata de valabilitate a Agreementului Tehnic, titularul acestuia va prezenta laboratorului rezultatele verificărilor privind urmarirea comportării în exploatare a produsului pus in opera, acestea urmand a fi anexate Dosarului de solicitare a prelungirii valabilitatii Avizului Tehnic.

Dosarul tehnic al agreementului tehnic nr. 017-05/4028-2023 conținând 30 pag. face parte integrantă din prezentul agreement tehnic.

Titulari : **S.C. VALROM INDUSTRIE S.R.L.**
B-dul. Preciziei, nr. 28, sector 6, București
tel: 0040/21-3173800, fax: 0372899445

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. Mădălina NICHITA

Membrii grupei specializate:

dr.ing. Daniela TEODORESCU

președinte

dr.ing. Mădălina NICHITA

raportor

dr.ing. Anica ILIE

dr. ing. Alina GIRIP



DECLARATIE DE CONFORMITATE

Nr. VLR 034.2 / Data: 18.01.2024

VALROM
INDUSTRIE

Atât de simplu.

Water KIT

Gas KIT

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:

CUTII DE PROTECTIE INGROPATE UTILIZATE PENTRU INSTALATII produse de Valrom Industrie SRL

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

- Cutii de protectie ingropate la suprafata, din polipropilena cu capac din polipropilena / material compozit / fonta clasa A15, inaltime 150mm. Capacele inscriptionate cu W sunt pentru retele de apa si cele inscriptionate cu G sunt pentru retele gaze naturale.
- Cutii de protectie ingropate (tabernaclu) utilizate la protejarea robinetelor de concesiune montate ingropat, realizate din polimer, inaltimea de 230mm.

3. Utilizarea preconizata a produsului pentru constructii:

Cutiile de protectie montate ingropat se utilizeaza in retele de alimentare cu apa, canalizare sau gaze naturale.

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 - 0372.899.445, 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. 017-05/4028-2023

7. Performantele produsului:

CARACTERISTICI	STANDARDUL DE INCERCARI	PREVEDERI DIN STANDARD	VALORI DECLARATE (rezultate incercari)
Verificarea capacitatii portante	SR EN 124-6:2015	Capacul a fost supus unei sarcini de 15kN, cu o viteza de crestere de 3kN/s. Sarcina maxima a fost mentinuta timp de 30 sec. Se incadreaza in zona de clasa A15	Nu s-au inregistrat deteriorari ale probei, fisuri sau alte defecte vizibile cu ochiul liber dupa descarcare CORESPUNDE
Verificare aspect	Instructiune de laborator ILT12	In urma analizei suprafetei exterioare a capacului nu s-au constatat defectiuni ale suprafetelor, adancituri, goluri sau lipsa de material din turnare	CORESPUNDE
Verificare dimensiuni	Instructiune de laborator ILT12	S-au verificat Diametrul capacului si Diametrul exterior	CORESPUNDE

Denumirea si adresa laboratorului care a efectuat incercarile: Laborator de Încercari INSIST cu certificatul de acreditare RENAR LI 205, 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,

18.01.2024



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

Editia: octombrie, 2013