



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 **25 februarie 2026**, nr. **42231** al Comisiei tehnice de specialitate nr. **1** pentru avizarea agrementelor tehnice în construcții:

CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII

AVIZEAZĂ FAVORABIL :

agrementul tehnic nr. **017-03/606-2026**, elaborat de **INSTITUTUL EUROPEAN PENTRU ȘTIINȚE TERMICE - EITS**, pentru **Profile din PVC cu plasa din fibra de sticla pentru realizarea termosistemelor fatadelor cladirilor**, produs/e de **GI PLAST LTD - Bulgaria**.

Prezentul **AVIZ TEHNIC** este valabil până la data de **25 februarie 2028** 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 februarie 2029**, pentru titular, producător și distribuitorii din anexa la agrementul tehnic.

PREȘEDINTE AL CONSILIULUI TEHNIC PERMANENT PENTRU

CONSTRUCȚII

SECRETAR DE STAT

KÖVÉR ORSOLYA-MÁRIA



MINISTERUL DEZVOLTĂRII, LUCRARILOR PUBLICE SI ADMINISTRATIEI  
CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII



# Agreement Tehnic

## 017 – 03 /606 – 2026

**PROFILE DIN PVC CU PLASA DIN FIBRA DE STICLA PENTRU  
REALIZAREA TERMOSISTEMELOR FATADELOR CLADIRILOR**  
**PVC PROFILES WITH GLASSFIBER MESH FOR FASSADES**  
**PROFILES PVC AVEC FILET EN FIBRE DE VERRE POUR FACADES**  
**PVC-PROFILE MIT GLASFASERGEWEBE FÜR FASSADEN**

**PRODUCĂTOR:** **GI PLAST LTD**  
*Str. Konservna 6, 5300, Gabrovo, Bulgaria*  
*Tel: 0898730944, 0896870457*

**TITULAR  
AGREMENT  
TEHNIC:** **RAWLPLUG ROMANIA SRL**  
*sos. Linia de Centura nr. 46, VGP Park Bucharest, cladirea D,  
sat Stefanestii de Jos, jud. Ifov*  
*Tel: 0314338320*

**ELABORATOR  
AGREMENT  
TEHNIC:** **INSTITUTUL EUROPEAN PENTRU STIINTE TERMICE**  
*str. Matei Voievod nr. 29, sector 2, Bucuresti*

*Grupa specializata nr. 3: Protectii la foc, termotehnica, protectii hidrofuge si invelitori*

**Prezentul agreement tehnic este valabil până la data de 25.02.2029 numai însoțit de  
AVIZUL TEHNIC al Consiliului Tehnic Permanent pentru Construcții și nu ține loc  
de certificat de calitate**



**MINISTERUL DEZVOLTĂRII, LUCRARILOR PUBLICE SI ADMINISTRAȚIEI  
CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII**

*Grupa specializată nr. 3: "Protecții la foc, termotehnica, protecții hidrofuge și invelitori" din cadrul EITS București, analizând documentația de solicitare de elaborare a Acordului Tehnic și înregistrată cu numărul 251202 din data de 15.12.2025, prezentată de RAWLPLUG ROMANIA SRL, referitoare la produsul "Profile din pvc cu plasa din fibra de sticla pentru realizarea termosistemelor fatadelor cladirilor" fabricat de firma GI PLAST LTD Bulgaria, elaborează prezentul Acord Tehnic nr. 017-03/606-2026 în conformitate cu documentele tehnice românești aferente domeniului de referință toate valabile la această dată.*

**1. Definierea succintă**

**1.1. Descrierea succintă**

Profilele din pvc cu plasă din fibre de sticlă sunt utilizate la realizarea termosistemelor de pe fațadele clădirilor și sunt produse în următoarele variante:

- Profil colțar tip NKAP-25 din pvc, cu picurător și plasă din fibre de sticlă, destinat drenării apelor pluviale și realizării muchiilor orizontale ale termosistemelor de pe fațade; are secțiunea "L", aripi perforate și două fâșii de plasă din fibre de sticlă GG-150 lipite pe aripile profilului;
- Profil de colț tip NAPS 7x7 GI din pvc, cu plasă din fibre de sticlă, destinat rigidizării și protecției colțurilor termosistemelor de pe fațade; are secțiunea "L", aripi perforate și două fâșii de plasă din fibre de sticlă GG-145 lipite pe aripile profilului;
- Profil de colț tip NAPS 10x10 GI din pvc, cu plasă din fibre de sticlă, destinat rigidizării și protecției colțurilor termosistemelor de pe fațade;

termosistemelor de pe fațade; are secțiunea "L", aripi perforate și două fâșii de plasă din fibre de sticlă GG-145 lipite pe aripile profilului;

- Profil de dilatare tip NDYL E-form din pvc, cu plasă din fibre de sticlă, destinat rosturilor de dilatare din câmpul termosistemelor de pe fațade; este alcătuit din două profile cu secțiunea "L", cu una din aripi perforată, îmbinate cu o bandă flexibilă lipită de aripile neperforate ale profilelor și două fâșii de plasă din fibre de sticlă GG-150 lipite pe aripile perforate ale profilelor;

- Profil de dilatare tip NDYL V-form din pvc, cu plasă din fibre de sticlă, destinat rosturilor de dilatare la colțurile intrânde ale termosistemelor de pe fațade; este alcătuit dintr-un profil cu secțiunea "L", cu una din aripi aripi perforată, o bandă pvc perforată, îmbinată de profil cu ajutorul unei benzi flexibile lipite și două fâșii de plasă din fibre de sticlă GG-150 lipite pe profil, respectiv pe banda pvc.



## 1.2. Identificarea produselor

Profilele se livrează în cutii din carton cu câte 20-50 bucăți/cutie. Fiecare cutie va fi marcată în limba română cu:

- denumirea comercială a produsului;
- sigla firmei producătoare;
- instrucțiuni de utilizare;
- instrucțiuni de depozitare;

- ziua, luna și anul fabricației;
- lungimea, volumul sau masa produsului;
- număr lot;
- perioada de garanție;
- riscuri potențiale.

## 2. Acordul tehnic

### 2.1. Domenii acceptate de utilizare în construcții

Profilele din pvc cu plasă din fibre de sticlă care fac obiectul acestui Acord Tehnic, identificate la pct. 1.1, sunt utilizate la lucrări de realizare a termoizolațiilor din polistiren sau vată minerală în construcții civile și industriale, cu respectarea Legii 10/1995 privind calitatea în construcții cu modificările și completările ulterioare și a reglementărilor tehnice în vigoare.

Produsul se montează numai urmare unui proiect de execuție întocmit cu respectarea Legii nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, cu modificările ulterioare și a reglementărilor tehnice în vigoare.

### 2.2. Aprecierea asupra produsului

#### 2.2.1 Aptitudinea de exploatare în construcții

În conformitate cu rezultatele încercărilor efectuate și cu datele prezentate în Dosarul Tehnic întocmit de solicitant,

Profilele din pvc cu plasă din fibre de sticlă, fabricate de GI PLAST LTD Bulgaria asigură caracteristicile de performanță necesare în conformitate cu Legea 10/1995 privind calitatea în construcții, cu modificările și completările ulterioare.

#### a) Rezistență mecanică și stabilitate

Profilele din pvc cu plasă din fibre de sticlă nu influențează rezistența și stabilitatea structurii de rezistență.

#### b) Securitate la incendiu

Profilele din pvc cu plasă din fibre de sticlă nu influențează cerința.

#### c) Igienă, sănătate și mediul înconjurător

Profilele din pvc cu plasă din fibre de sticlă nu conțin substanțe toxice pentru om. Pentru a reduce riscul asupra sănătății populației, trebuie respectate reglementările legislative în vigoare privind concentrația substanțelor nocive (cu efect iritant, alergizant, toxic, cancerigen, etc.) și anume: Ord. MS nr. 119/2014 - Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, art.19. alin (1) care



reglementează: „materialele folosite la construcția, finisarea și dotarea

locuințelor se aleg astfel încât să nu polueze aerul interior și să asigure izolarea higrometrică și acustică corespunzătoare”. Pentru prevenirea poluării solului și subsolului, la încheierea activităților de pe șantier se va respecta depozitarea, colectarea și eliminarea deșeurilor în conformitate cu legislația în vigoare: Legea nr.17/2023 care aprobă OUG nr.92/2021 – privind regimul deșeurilor și Ordonanța de urgență nr.2/2021 - privind depozitarea deșeurilor.

Pentru a preveni accidentele de muncă și a limita consecințele lor, trebuie să se respecte instrucțiunile de utilizare a produsului și documentația aferentă acestuia.

La punerea în operă pentru protecția personală a lucrătorilor, trebuie respectate cerințele în conformitate cu normele metodologice de aplicare a legislației, securității și sănătății în muncă conform Legii nr.319/2006 cu modificările și completările ulterioare.

d) Siguranța și accesibilitatea în exploatare

Siguranța în exploatare este asigurată de fixarea corespunzătoare a profilelor.

e) Protecția împotriva zgomotului  
Profilele din pvc cu plasă din fibre de sticlă nu influențează cerința.

f) Economia de energie și izolare termică

Profilele din pvc cu plasă din fibre de sticlă nu influențează cerința.

g) Utilizare sustenabilă a resurselor naturale

Agrementul Tehnic nr. 017-03/606-2026

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

### 2.2.2. Durabilitatea și întreținerea

Profilele din pvc cu plasă din fibre de sticlă, fabricate de GI PLAST LTD Bulgaria utilizate în lucrările de termoizolare a fatadelor asigură o durabilitate în exploatare de minim 10 ani, garantată de producător, cu respectarea tehnologiei de montaj și în condiții normale de exploatare.

Criteriile de durabilitate se referă la menținerea în timp a caracteristicilor mecanice și la siguranța în exploatare.

Garanția se stabilește prin contract și este de minim 2 ani.

### 2.2.3. Fabricația și controlul

Fabricarea profilelor produse de GI PLAST LTD Bulgaria se face în sistemul de asigurare a calității în concordanță cu cerințele ISO 9001:2015 certificat de DQS GmbH, sub nr. 509688 QM15 cu valabilitate 20.09.2028.

Materiile prime utilizate pentru fabricarea produselor sunt verificate de către producător pentru a corespunde din punct de vedere calitativ.

În vederea asigurării calității, producătorul urmărește:

a) intern unității: realizarea produselor în conformitate cu prevederile ISO 9001:2015, prin autocontrol;

b) extern unității: control efectuat de către un organism neutru autorizat.

### 2.2.4. Punerea în operă

Punerea în operă se face conform instrucțiunilor de montaj ale producătorului, de către personal specializat în realizarea de astfel de



lucrări și agreed de titularul  
agrementului, cu respectarea  
normelor de protecția  
muncii și de apărare împotriva  
incendiilor. Profilele se montează pe  
suprafețe curățate și degresate. Profilele  
colțar cu picurător și cele de colț se  
montează prin înglobarea plaselor din  
fibre de sticlă atașate profilului din pvc  
în stratul de adeziv aplicat pe plăcile  
termoizolante ale termosistemului. In  
cazul în care profilul este montat în zone  
fără termosistem, plasele din fibre de  
sticlă se înglobează în mortarul de  
tencuială, acoperindu-le complet. Dacă  
profilele colțare cu picurător sunt  
prevăzute cu bandă de protecție  
împotriva murdăririi sau lovirii pe  
durata punerii în operă, aceasta se va  
îndepărta la finalizarea lucrărilor de  
finisare.

Profilele pentru rosturi de dilatare  
se montează prin introducerea benzii  
flexibile a profilului în rostul vertical și  
înglobarea plaselor din fibre de sticlă în  
adezivul aplicat pe plăcile termoizolante  
adiacente rostului.

Transportul și depozitarea se fac  
în conformitate cu instrucțiunile  
producătorului.

### **2.3. Caietul de prescripții tehnice**

#### **2.3.1. Condiții de concepție**

Profilele din pvc cu plasă din fibre  
de sticlă, fabricate de GI PLAST LTD  
Bulgaria vor fi prevăzute în proiecte în  
conformitate cu prevederile  
Normativului pentru proiectarea și  
executarea lucrărilor de izolații termice  
la clădiri C107/0-2002, Ghid privind  
proiectarea și executarea lucrărilor de  
reabilitare termică a blocurilor de  
locuințe GP 123/2013, Soluțiilor cadru  
privind reabilitarea termo-higro-  
energetică a clădirilor de locuit existente  
Agrementul Tehnic nr. 017-03/606-2026

SC 007/2013, Normativului de Siguranță la  
Foc a Construcțiilor P118-1/2025,  
precum și a celorlalte reglementări  
tehnice de specialitate.

#### **2.3.2. Condiții de fabricare**

Calitatea constantă a profilelor este  
asigurată și garantată de producător prin  
declarații de conformitate ce vor fi livrate  
beneficiarului odată cu produsele  
solicitate.

Fabricarea profilelor din pvc cu  
plasă din fibre de sticlă, fabricate de GI  
PLAST LTD Bulgaria se face în sistemul de  
asigurare a calității în concordanță cu  
cerințele ISO 9001:2015 certificat de DQS  
GmbH, sub nr. 509688 QM15 cu  
valabilitate 20.09.2028.

#### **2.3.3. Condiții de livrare**

La livrare, produsele vor fi însoțite  
de declarația de conformitate a  
producătorului cu prezentul Agrement  
Tehnic eliberat pentru acestea, potrivit  
prevederilor standardului SR EN ISO  
17050-1:-2005: Evaluarea conformității.  
Declarația de conformitate dată de  
furnizor. Partea 1: Cerințe generale și  
respectiv SR EN ISO 17050-2:2005:  
Evaluarea conformității. Declarația de  
conformitate data de furnizor. Partea 2:  
Documentație suport. Fiecare livrare va fi  
însoțită de instrucțiuni de utilizare în limba  
română.

Pentru depozitare de scurtă sau lungă  
durată, producătorul va preciza datele  
privind condițiile depozitării  
(temperatură, clasă de periculozitate etc).

Tot la livrare, produsele trebuie să  
fie însoțite de instrucțiuni de utilizare în  
limba română.

#### 2.3.4. Condiții de punere în operă

Punerea în operă se face conform instrucțiunilor fabricantului, cu respectarea cerințelor de siguranță și

stabilitate cerute de Legea 10/1995 și a prevederilor de ordin general ale normativelor românești în domeniu:

- C 300/94 „Normativ de prevenire a incendiilor pe durata executării lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora”,
- C 56-02 “Normativ pentru verificarea calității și recepția lucrărilor de construcții și instalații aferente”.

#### Concluzii

##### Aprecierea globală

Utilizarea Profilelor din pvc cu plasa din fibra de sticla pentru realizarea termosistemelor fatadelor cladirilor în domeniile acceptate de utilizare în construcții este apreciată favorabil, în condițiile specifice din România, dacă se respectă prevederile prezentului *Agreement Tehnic*.

#### Condiții

- Calitatea produsului și metoda de fabricație au fost examinate și găsite satisfăcătoare de EITS BUCUREȘTI, și trebuie menținute la acest standard pe toată durata de valabilitate a 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 sau echipamentele.

Orice recomandare privind folosirea în condiții de siguranță a acestui

*Agreement Tehnic nr. 017-03/606-2026*

produs, procedeu sau echipament, care este conținută sau se referă la acest *agreement tehnic*, reprezintă cerințe minime necesare la punerea sa în operă.

- EITS 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 furnizor, producător și/sau pe utilizatori de responsabilitățile ce le revin conform reglementărilor legale în vigoare.
- Verificarea menținerii aptitudinii de utilizare a produselor, va fi realizată conform programului stabilit de către EITS BUCUREȘTI, program care constă în: se va verifica valabilitatea documentelor ce stau la baza încercărilor profilelor *agreementate* – metoda conform standardelor europene adoptate și aplicate prin legislația în vigoare, ce prevăd o singură încercare de tip pentru o performanță declarată a produsului (rapoarte de testare, opinii de expertiză a laboratoarelor notificate, etc).
- Verificările se vor efectua la un interval de 24 luni.
- De asemenea se va verifica valabilitatea Sistemului de Management al Calității al producătorului.
- Acțiunile cuprinse în program și modul lor de realizare vor respecta actele normative și reglementările tehnice în vigoare.
- EITS BUCUREȘTI va informa Consiliul Tehnic Permanent pentru Construcții despre rezultatul verificărilor, iar dacă acestea nu dovedesc menținerea aptitudinii de utilizare, va solicita CTPC declanșarea acțiunii de suspendare a *agreementului tehnic*.
- Suspendarea se declanșează și în cazul constatării prin controale, de către organisme abilitate, a nerespectării menținerii constante a condițiilor de fabricație și utilizare ale produsului.



- În cazul în care titularul de agrement tehnic nu se conformează acestor prevederi, se va declanșa procedura de retragere a agrementului tehnic.

**Valabilitatea agrementului tehnic este de 3 ani: 25.02.2029**

**Valabilitatea avizului tehnic este de 2 ani: 25.02.2028**

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

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 grupa specializată nr.3**

**dr. ing. Anica ILIE**

**Institutul European pentru Științe  
Termice**

**Director executiv**

**dr. ing. Anica ILIE**



*Remarci complementare ale Grupei Specializate*