



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 **29 ianuarie 2025**, nr. **18014** al Comisiei tehnice de specialitate nr. 1 pentru avizarea agrementelor tehnice în construcții:

CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII

AVIZEAZĂ FAVORABIL :

agrementul tehnic nr. **016-03/731-2025**, elaborat de S.C. INSTITUTUL DE CERCETĂRI PENTRU ECHIPAMENTE ȘI TEHNOLOGII ÎN CONSTRUCȚII ICECON S.A., pentru Produse pentru etanșarea rosturilor și străpungerilor hidroizolațiilor flexibile pe bază de ciment: “webertec”, produs/e de Gebrüder Jaeger Austria GesmbH, Austria.

Prezentul AVIZ TEHNIC este valabil până la data de **29 ianuarie 2027** 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 **29 ianuarie 2028**, 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, LUCRĂRILOR PUBLICE ȘI ADMINISTRAȚIEI
CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII



Agreement Tehnic

016-03/731-2025

***Produse pentru etanșarea rosturilor și străpungerilor hidroizolațiilor flexibile
pe bază de ciment: "webertec"***

*PRODUITS POUR SCELLER LES JOINTS ET LES SANGLES D'ÉTANCHÉITÉ FLEXIBLE À BASE DE
CIMENT: "webertec"*

*PRODUCTS FOR SEALING JOINTS AND STRAPS OF FLEXIBLE CEMENT-BASED WATERPROOFING:
"webertec"*

*PRODUKTE ZUM ABDICHTEN VON FUGEN UND BÄNDERN AUS FLEXIBLEN ZEMENTABDICHTUNGEN:
"webertec"*

Cod categorie: 3

PRODUCĂTOR:

Gebrüder Jaeger Austria GesmbH

Geweberstraße 300, A-8942, Wörschach, Austria

Telefon: +43 3682 24262, fax: +43 664 8823 09 09

TITULARUL: SAINT GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS ROMANIA SRL

Calea Floreasca nr.165, One United Tower, et.10, București, sector 1

Telefon: +40 21 207 57 51

Fax: +40 21 207 57 52

ELABORATOR AGREMENT TEHNIC:

ICECON S.A.

Institutul de Cercetări pentru Echipamente și Tehnologii în Construcții-București

Sos. Pantelimon 266, sector 2, Cod Poștal 021652, Tel: 202.55.00; Fax: 255.14.20

Grupa specializată nr. 3: Protecții la foc, termotehnică, acustică, protecții hidrofuge și învelitori

***Prezentul agreement tehnic este valabil până la data de 29.01.2028 numai însoțit de
AVIZUL TEHNIC al Consiliului Tehnic Permanent pentru Construcții și nu ține loc de
certificat de calitate***



CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII

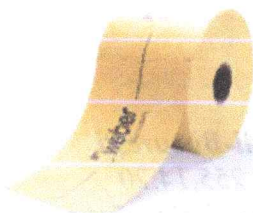
Grupa specializată nr. 3: “Protecții la foc, termotehnică, acustică, protecții hidrofuge și învelitori” din ICECON S.A., analizând documentația privind solicitarea elaborării agrementului tehnic, prezentată de firma SAINT GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS ROMANIA SRL din București și înregistrată cu nr. 24.10.010.016 din 28.10.2024 referitoare la Produse pentru etanșarea rosturilor și străpungerilor hidroizolațiilor flexibile pe bază de ciment “webertec”, realizate de firma Gebrüder Jaeger Austria GesmbH din Austria, elaborează prezentul Agrement Tehnic nr. 016-03/731-2025, în conformitate cu documentele tehnice românești și europene, aferente domeniului de referință, toate valabile la această dată.

1. Definirea succintă

1.1 Descrierea succintă

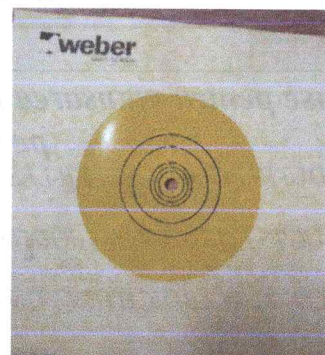
Produsele care fac obiectul prezentului agrement tehnic sunt concepute de firma Gebrüder Jaeger Austria GesmbH din Austria, sub formă de folii din polipropilenă extrudată de culoare galbenă (cu rezistență la temperatură: $-30^{\circ}\dots +90^{\circ}\text{C}$ și rezistență la alcalii), având pe ambele fețe straturi din fibre de polipropilenă neșesute de culoare albă, cu următoarele dimensiuni și forme geometrice:

a) “Waterproofing tape” sub formă de role de culoare galbenă, cu dimensiunile de lățimea de 120 mm și lungimea de 50m.

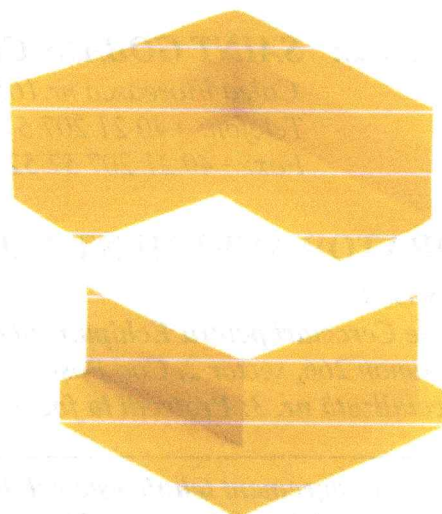


b) “Webertec multi-size collar” - bandă ajustabilă pentru străpungeri, având formă pătrată cu dimensiuni de 210 mm x 210mm.

AT 016- 03/731-2025



c) “Webertec inside corner“, “Weber-tec outside corner“ pentru colț interior, respectiv exterior (120 mm x 120 mm)



1.2 Identificarea produselor

Produsele “Waterproofing tape”, “Webertec multi-size collar”, “Weber-



tec inside corner“, “Webertec outside corner“ sunt livrate în cutii din carton.

Identificarea produselor se face după eticheta care însoțește ambalajul și fișa tehnică în care sunt menționate:

-numele și sigla firmei producătoare;

-denumirea produsului;

-cantitatea și numărul lotului;

-instrucțiuni de transport, manipulare, depozitare și punere în operă, traduse în limba română.

2. Acordul tehnic

2.1. Domenii de utilizare acceptate în construcții

Produsele “Waterproofing tape”, “Webertec multi-size collar”, “Webertec inside corner“, “Webertec outside corner“, care fac obiectul prezentului acord tehnic se utilizează ca accesorii de etanșare contra apei la interior sau exterior în cazul utilizării hidroizolației flexibile bicomponente pe bază de ciment “webertec hydroprotect” cu marcaj CE (produs fabricat de SAINT GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS ROMANIA SRL), astfel:

-pentru etanșarea rosturilor perimetrale dintre pereți și pardoseli;

-pentru etanșarea rosturilor din jurul conductelor ce traversează elemente de construcții;

-pentru etanșarea rosturilor din jurul sifonului de pardoseală;

-pentru etanșarea colțurilor interne sau externe formate de pereți.

Aceste accesorii se utilizează la camere de baie, terase, piscine.

Produsele se aplică numai urmare a instrucțiunilor producătorului și a reglementărilor tehnice în vigoare.

2.2. Aprecierea asupra produselor

2.2.1. Aptitudinea de exploatare

În conformitate cu datele tehnice din Dosarul Tehnic, precizate în tabelul 1 din acest acord tehnic și cu verificările efectuate, produsele ce fac obiectul prezentului acord tehnic au performanțe corespunzătoare domeniilor de utilizare prezentate la

AT 016-03/731-2025

punctul 2.1 și celor șapte cerințe fundamentale stabilite în Legea 10/1995 republicată, privind calitatea în construcții, după cum urmează:

Rezistență mecanică și stabilitate

Produsele nu influențează această cerință.

Securitate la incendiu

Nu au fost efectuate încercări pentru determinarea performanțelor de comportare la foc.

Igienă, sănătate și mediu înconjurător

În condițiile de utilizare prezentate ale produselor finite, nu apar riscuri semnificative pentru sănătatea populației.

Pentru a minimiza riscul asupra populației, produsele folosite ca materiale în construcții respectă cerințele legislației în vigoare:

Regulamentul Parlamentului European și al Consiliului European (CE) nr.1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH) cu modificările din Regulamentul Parlamentului European și al Consiliului European (CE) nr.1272/2008;

Legea nr.360/2003, republicată în 2014, cu modificările și completările ulterioare – privind regimul substanțelor și preparatelor chimice;

HG nr.1093/16.08.2006 – stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor



legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă;

Ord. MS nr.119/2014 – privind Normele de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, la art.19, alin (1), se specifică: Materialele folosite în construcția, finisarea și dotarea locuințelor se aleg astfel încât să nu polueze aerul interior și să asigure izolarea higrotermică și acustică corespunzătoare.

Se vor respecta instrucțiunile de utilizare ale producătorului.

Pentru a preveni poluarea solului și subsolului, la închiderea activităților de pe șantier se va evita depozitarea deșeurilor pe sol și sau a eliminării acestora în gurile canalizare, conform OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor (aprobată prin Legea 17/ 2023) și Ordonanța 2/2021 privind depozitarea deșeurilor.

COV: <10μg/m³ (GEV-EMICODE EC 1 PLUS).

După punerea în operă, eventualele resturi de materiale nu se vor arunca în apă sau în canalizări.

Siguranță și accesibilitate în exploatare

Produsele aplicate nu crează probleme de accidentare a utilizatorilor.

Protecția împotriva zgomotului

Produsele nu influențează această cerință.

Economie de energie și izolare termică

Produsele nu contribuie la izolația termică.

Utilizare sustenabilă a resurselor naturale

Se va aplica conf. Legii nr.10/1995 republicată, cu modificările ulterioare, astfel:

-reutilizarea sau reciclabilitatea construcțiilor, a materialelor componente după demolare: resturile lichide de

material se dezafectează la un punct de colectare a vopselelor/lacurilor vechi, resturile uscate de material ca deșeuri din construcții și demolări, ca deșeuri municipale sau menajere;

-ambalajele goale se reciclează ;

-durabilitatea construcțiilor: conf. pct. 2.2.2 din prezentul acord tehnic;

-utilizarea la construcții a unor materii prime și secundare compatibile cu mediul: conform cerinței fundamentale igienă, sănătate și mediu înconjurător de la pct. 2.2.1 din prezentul acord tehnic.

2.2.2.Durabilitatea și întreținerea

Produsele au termen de valabilitate de 24 luni, conform indicației de pe ambalaj și din fișa tehnică, cu condiția păstrării lor în ambalaje originale, nedesigilate, depozitate în locuri uscate, ferite de soare.

Produsele puse în operă au o durabilitate în timp de minim 20 ani și o garanție de 5 ani, în condițiile pregătirii adecvate a suportului și utilizării lor în domeniile specificate la pct. 2.1.

2.2.3. Fabricația și controlul

Fabricația produselor se face de către firma Gebrüder Jaeger Austria GesmbH din Austria, în condiții automatizate care asigură reproductibilitatea performanțelor corespunzătoare domeniilor de utilizare preconizate.

Controlul extern se realizează de către laboratoare autorizate pentru astfel de activități.

Firma producătoare are certificat sistemul de management al calității în conformitate cu cerințele EN ISO 9001:2015, EN ISO 14001:2015 și ISO 50001: 2018, de către 3CERT GMBH

(certIFICATE nr. MQ2200701, nr. ME220070101, nr. MN220070101).

2.2.4 Punerea în operă

Punerea în operă a produselor "Waterproofing tape", "Webertec multi-size collar", "Webertec inside corner", "Webertec outside corner", se face respectând indicațiile producătorului înscrise în fișele tehnice, cu următoarele mențiuni:

- În stratul proaspăt realizat cu hidroizolația pe bază de ciment "webertec hydroprotect" se aplică produsele "Waterproofing tape", "Webertec multi-size collar", "Webertec inside corner", "Webertec outside corner" în zonele ce trebuie etanșate:

- rosturile perimetrale dintre pereți și pardoseli;
- rosturile din jurul conductelor ce traversează elemente de construcții;
- rosturile din jurul sifonului de pardoseală;
- colțurile interne sau externe formate de pereți.

- Produsele de etanșare aplicate în stratul proaspăt de hidroizolație pe bază de ciment, se netezesc ușor cu drișca în vederea eliminării eventualelor goluri de aer și a asigurării aderenței la hidroizolație. După intrarea în priză a stratului de hidroizolație se aplică al doilea strat de hidroizolație pe bază de ciment astfel încât produsele de etanșare "Waterproofing tape", "Webertec multi-size collar", "Webertec inside corner", "Webertec outside corner", să fie complet înglobate.

Observație:

Suprafețele pereților/ pardoselilor interioare astfel hidroizolate se finisează ulterior cu placaje ceramice, tencuieli, șape, vopsele etc.

2.3 Caietul de prescripții tehnice

2.3.1 Condiții de concepție

Produsele sunt concepute ca accesorii de etanșare contra apei la interior sau exterior în cazul utilizării hidroizolației flexibile bicomponente pe bază de ciment "webertec hydroprotect" cu marcaj CE (produs fabricat de SAINT GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS ROMANIA SRL), conf pct. 2.1 al acordului tehnic.

2.3.2. Condiții de fabricare

Calitatea constantă a produselor este asigurată și garantată de producător prin controlul său intern și extern, concretizat prin rapoarte de încercare eliberate pe loturi de fabricație, pe toată durata de valabilitate a acestui acord.

2.3.3. Condiții de livrare

La livrare produsele sunt însoțite de declarația de conformitate a furnizorului cu acordul tehnic eliberat pentru acesta, potrivit prevederilor standardelor SR EN ISO/ CEI 17050-1:2010 - "Evaluarea conformității. Declarația de conformitate dată de furnizor. Partea 1 : Cerințe generale" și SR EN ISO / CEI 17050-2: 2005 - "Evaluarea conformității. Declarația de conformitate dată de furnizor. Partea 2 : Documentație suport".

Fiecare livrare este însoțită de declarația de conformitate și instrucțiuni de punere în operă, în limba română.

Pentru depozitarea de lungă sau scurtă durată, producătorul va preciza condițiile de depozitare (temperatura și clasa de periculozitate etc).

2.3.4 Condiții de punere în operă

La punerea în operă a produselor ce fac obiectul prezentului acord

tehnic, trebuie respectate instrucțiunile producătorului înscrise pe ambalaje și în fișele tehnice care însoțesc produsele, precum și următoarele reglementări tehnice:

- C 300-94: Normativ de prevenire și stingere a incendiilor, pe durata executării lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora;

- 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 completările și modificările ulterioare;

- HG 1093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă.

Condiții de lucru:

-temperatura de aplicare a aerului și a suportului este: între +5^o C și +50^oC.

Concluzii

Aprecierea globală

• Utilizarea produselor, în domeniile de utilizare acceptate este **apreciată favorabil**, în condițiile specifice din România, dacă se respectă prevederile prezentului agreement.

Condiții

• Calitatea și constanța caracteristicilor relevante ale produselor au fost examinate și găsite corespunzătoare și trebuie menținute constante pe toată durata de valabilitate a acestui agreement.

• Oriunde se face referire în acest agreement la acte legislative sau reglementări tehnice trebuie avute 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 referitoare la folosirea în condiții de siguranță a acestor produse, care este conținută sau se referă la acest agreement tehnic, reprezintă cerințe minime necesare la punerea lor în operă.

• ICECON S.A. răspunde de exactitatea datelor înscrise în agreementul tehnic și de încercările sau testele care au stat la baza acestor date. Agreementul tehnic nu îi absolvă pe furnizori și/sau pe utilizatori de responsabilitățile ce le revin conform reglementărilor legale în vigoare.

• Oportunitatea elaborării agreementului tehnic este stabilită de organismul elaborator de agreement tehnic.

• Verificarea menținerii aptitudinii de utilizare a produselor va fi realizată conform programului stabilit de către ICECON S.A., care constă în analiza-rea a cel puțin trei referințe prezentate de către titularul agreementului tehnic, cu privire la obiectivele unde s-au aplicat produsele în perioada de valabilitate a prezentului agreement tehnic. Programul de verificare se va întocmi la momentul solicitării prelungirii avizului tehnic al prezentului agreement.

• Acțiunile cuprinse în program și modul lor de realizare vor respecta actele

normative și reglementările tehnice în vigoare.

- ICECON S.A. va informa Consiliul tehnic permanent pentru construcții despre rezultatele verificărilor, iar dacă acestea nu dovedesc menținerea aptitudinii de utilizare, va solicita MDLPA anularea acordului tehnic din baza de date.

- Anularea acordului tehnic se va face și în cazul constatării prin controale, de către organismele de supraveghere a pieței, a nerespectării menținerii constante a condițiilor de fabricație și utilizare a produselor.

- În cazul în 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: 29.01.2028

Valabilitatea avizului tehnic este: 29.01.2027

Prelungirea valabilității avizului tehnic trebuie solicitată cu cel puțin 3 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.

**Pentru grupa specializată nr. 3
Președinte,**

Dr.ing. Liana Manolache



Președinte - Director General

Prof. Univ. Emerit Dr. ing.

POLIDOR BRATU

Membre titular al Academiei de
Științe Tehnice din România



3. Remarci complementare ale grupei specializate

Produsele "Waterproofing tape", "Webertec multi-size collar", "Webertec inside corner", "Webertec outside corner", care fac obiectul prezentului acord tehnic, sunt realizate de firma producătoare Gebrüder Jaeger Austria GesmbH din Austria, sub diferite forme geometrice și dimensiuni, conform pct. 1.1.

Pentru verificarea comportării în exploatare în România a produselor din acest acord tehnic, titularul acordului tehnic are obligația de a urmări și observa, pe perioada de valabilitate a acordului tehnic, lucrări executate în acest timp în țară, rezultatele fiind consemnate în procese verbale.

Orice modificare a tehnologiei de fabricare a produselor se va aduce la cunoștința elaboratorului de acord tehnic.

Criteriile de performanță ale produselor au fost verificate prin teste de laborator efectuate de ICECON S.A.-Laborator ICECON TEST (Autorizat ISC, Laborator de analize și încercări în activitatea de construcții, autorizatie nr. 4201/26.03.2024; Acreditare RENAR nr. LI 1248/Anexa nr.1 din 21.06.2023, valabilă până la 30.08.2025)-RI 24.10.343 din 28.11.2024, în conformitate cu standardele în vigoare.

Din analiza efectuată s-a constatat că produsele asigură calitatea lucrărilor executate în domeniile de utilizare prezentate la punctul 2.1.

Sinteza încercărilor, respectiv rezultatele testelor sunt prezentate în tabelul 1, iar raportul de încercare este cuprins în Dosarul tehnic al acordului.

Sinteza încercărilor

Tabel 1: Criterii de performanță

Nr. crt.	Criterii de performanță	Metoda de încercare	U.M.	Nivel de referință	Performanțe	Elaborator
0	1	2	3	4	5	6
1	Alungirea la rupere	SR EN 12311-2:2013	%	≥ 125	125	ICECON S.A.
2	Rezistența la întindere		N/15mm	- longitudinal ≥ 125 - transversal ≥ 30	- longitudinal: 125 - transversal: 30	
3	Impermeabilitatea la apă cu presiune (pe fața interioară)	SR EN 12390-8 :2019	mm	max.20	0 pentru acțiunea apei cu presiune de până la 2,2 bari	



4. Anexe

- **Extrase din procesul verbal nr. 731 din 29.11.2024 al ședinței de deliberare a grupei specializate nr.3 din ICECON S.A.**

Grupa specializată nr. 3: "Protecții la foc, termotehnică, acustică, protecții hidrofuge și învelitori" din ICECON S.A, alcătuită din:

-președinte: Dr. ing. Liana Manolache

-raportor: ing. Laura Ularu

-membri: Dr. ing. Oana Tonciu

ing. Sorina Zlătoianu

analizând:

-cererea nr. 24.10.010.016 din 28.10.2024 de solicitare a agrement tehnic, prezentată de firma SAINT GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS ROMANIA SRL în calitate de solicitant, referitoare la Produse pentru etanșarea rosturilor și străpugerilor hidroizolațiilor flexibile pe bază de ciment "webertec", realizate de firma Gebrüder Jaeger Austria GesmbH din Austria, împreună cu dosarul preliminar al solicitantului, conținând fișe tehnice, raport de încercare, lista lucrărilor de referință, documente de calitate ale firmei producătoare;

-proiectul de agrement tehnic,

propune:

-aprobarea de către CTPC a agrementului tehnic AT 016-03/731-2025 pentru Produse pentru etanșarea rosturilor și străpugerilor hidroizolațiilor flexibile pe bază de ciment "webertec" în domeniile de utilizare precizate la punctul 2.1 din agrement, cu termen de valabilitate 29.01.2028.

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.

- **Dosarul tehnic al agrementului tehnic nr. 016-03/731-2025 conținând 40 file, face parte integrantă din prezentul agrement tehnic.**

- **TITULARI DE AGREMENT TEHNIC: -**

Raportorul grupei specializate nr. 3

ing. Laura Ularu

- **Membrii grupei specializate:**

Dr. ing. Oana Tonciu

ing. Sorina Zlătoianu

