



ROMÂNIA

**MINISTERUL DEZVOLTĂRII REGIONALE ȘI  
ADMINISTRAȚIEI PUBLICE  
CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII**

**AVIZ TEHNIC**

În baza procesului verbal nr. **1-193**, din data de **20.06.2019** al Comisiei de avizare nr.1 a agrementelor tehnice în construcții:

**CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII**

**AVIZEAZĂ FAVORABIL:**

agrementul tehnic nr. **002-03/513-2019**, elaborat de **SC LABORATORUL CENTRAL SA BUCUREȘTI**, pentru **BANDĂ AUTOADEZIVĂ DIN ALUMINIU ACOPERITĂ CU BITUM MODIFICAT PENTRU ETANȘAREA ÎMBINĂRILOR ÎN CONSTRUCȚII ALUBAND**, al cărui producător este **BOSTIK BENELUX BV, Oosterhout, Olanda**.

Prezentul **AVIZ TEHNIC** este valabil până la data de **20.06.2021** și se poate prelungi în situația în care titularul face dovada menținerii aptitudinii de utilizare a obiectului agrementului tehnic, conform prevederilor menționate la cap. „condiții” din agrementul tehnic.

Agrementul tehnic este valabil până la data de **20.06.2022**, pentru titular, producător și distribuitorii din anexa la agrementul tehnic.

**PREȘEDINTE AL CONSILIULUI TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII**

**Ciprian Lucian ROȘCA**



**Șef Secretariat Tehnic al CTPC**

**Gheorghe HAȘCĂU**



# *Agreement Tehnic*

## *002-03/513-2019*

***Banda autoadeziva din aluminiu acoperita cu bitum modificat pentru etansarea  
imbinarilor in constructii ALUBAND***

*Self-adhesive aluminum tape coated with modified bitumen for sealing joints in building DEN BRAVEN  
ALUBAND*

*Ruban adhésif en aluminium auto-adhésive enduite de bitume modifié pour sceller les joints dans la  
construction DEN BRAVEN ALUBAND*

*Selbstklebende Aluminiumfolie mit Bitumen zum Abdichten von Fugen in Gebäude beschichtet DEN  
BRAVEN ALUBAND*

***COD: 3***

**PRODUCĂTOR:**

**BOSTIK BENELUX BV**

*Denariusstraat 11, 4903 RC Oosterhout (NB), Olanda  
Tel: 0031(0) 162 491 000 fax: 0031(0) 162 451 217*

**TITULAR AGREMENT TEHNIC:**

**BOSTIK ROMANIA SRL**

*Str. Rasaritului (DN 7) nr. 51, Buftea, Ilfov  
Tel. 021/316.10.66/67; Fax: 021/316.10.69*

**ELABORATOR AGREMENT TEHNIC:**

**S.C. LABORATORUL CENTRAL S.A.**

*București, str. Barbu Văcărescu nr. 162, sector 2  
Tel: 021 2304258; 0726694071; tel/fax: 021 2305457  
E-mail: laboratorul.central@gmail.com*

**GRUPA SPECIALIZATĂ NR. 3 - Protecții la foc,  
termotehnică, acustică, protecții hidrofuge și învelitori**



***Prezentul agreement tehnic este valabil până la data de 20 Iunie 2022 numai însoțit de  
AVIZUL TEHNIC al Consiliului Tehnic Permanent pentru Construcții și nu ține loc de  
certificat de calitate.***

**Grupa specializată nr. 3 din cadrul S.C. Laboratorul Central S.A. – București, analizând documentația de solicitare de *Agreement Tehnic* prezentată de BOSTIK ROMANIA S.R.L și înregistrată cu nr. 33 din data de 21.05..2019 referitoare la produsul “ Banda autoadezivă din aluminiu acoperită cu bitum modificat pentru etansarea îmbinărilor în construcții ALUBAND” realizat de BOSTIK BENELUX BV Olanda, elaborează prezentul *Agreement Tehnic* nr. 002-03/513-2019, în conformitate cu documentele tehnice românești aferente domeniului de referință valabile la această dată.**

## 1. Definierea succintă

### 1.1. Descrierea succintă

*Banda autoadezivă din aluminiu acoperită cu bitum modificat pentru etansarea îmbinărilor în construcții ALUBAND este un produs autoadeziv, compus dintr-un strat bituminos modificat și folie din aluminiu.*

*Banda autoadezivă este ușor de aplicat la forma dorită, se lipește rapid pe suprafața de contact, se poate vopsi și este rezistentă la acțiunea mediului exterior.*

*Banda autoadezivă ALUBAND are o rezistență de rupere mare și este rezistentă la acțiunea razelor UV.*

### 1.2. Identificarea produsului

*Produsul se livrează în role cu lungimea de 10 m, grosimea de 1,2 respectiv 1,4 mm și diverse lățimi (50, 100, 150, 200, 300, 600, 1000 mm).*

*Fiecare ambalaj este inscripționat cu o etichetă pe care se înscriu în limba română următoarele date:*

- \*denumirea producătorului/distribuitoareului și adresa;*
- \* denumirea comercială a produsului;*
- \* greutatea netă;*

- \* data fabricației;*
- \* număr lot;*
- \* termen de valabilitate;*
- \* condiții de depozitare (5 – 25°C) și de transport;*
- \*dimensiuni;*
- \*condiții de utilizare.*

*Fiecare livrare este însoțită de declarația de conformitate a produsului cu *agreementul tehnic* eliberat pentru acesta, conform SR EN ISO CEI 17050-1:2010 “Evaluarea conformității. Declarația de conformitate data de furnizor. Partea 1: Cerințe generale” și SR EN ISO CEI 17050-2:2005 “Evaluarea conformității. Declarația de conformitate data de furnizor. Partea 2: Cerințe generale”.*



## 2. Acordul Tehnic

### 2.1. Domenii acceptate de utilizare în construcții

Produsul se aplică numai urmare a unui proiect de execuție întocmit cu respectarea Legii nr. 10/1995 privind calitatea în construcții republicată.

Banda autoadezivă ALUBAND se utilizează în lucrări de etansare la:

- jgheaburi și ferestre boltite;
- etansarea între pereți;
- imbinarea acoperisului (coamă-dolie).

### 2.2. Aprecieri asupra produsului

#### 2.2.1. Aptitudinea de exploatare în construcții

Caracteristicile fizico-mecanice ale benzii autoadezive ALUBAND sunt verificate prin încercări de laborator și corespund standardelor și reglementărilor tehnice românești, aferente domeniului de utilizare, precum și cerințelor fundamentale stabilite în Legea nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, republicată.

#### \* Rezistență mecanică și stabilitate

Produsul nu influențează această cerință.

#### \* Securitate la incendiu

Pentru banda autoadezivă din aluminiu acoperită cu bitum modificat pentru etansarea imbinărilor în construcții ALUBAND nu s-au efectuat determinări privind reacția la foc.

#### \* Igienă, sănătatea oamenilor, refacerea și protecția mediului

În condițiile de utilizare prezentate ale produselor finite, nu apar riscuri semnificative pentru sănătatea populației. În vederea protejării sănătății populației și a prevenirii, reducerii și controlului poluării mediului înconjurător, activitățile privind comercializarea și utilizarea produselor trebuie să țină cont de declarațiile producătorului menționate în fișa tehnică de securitate, în conformitate cu legislația în vigoare.

Pentru a diminua riscul asupra sănătății populației, trebuie să se respecte instrucțiunile din fișa tehnică a produselor și prevederile următoarelor acte normative:

- REACH (CE) nr. 1907/2006 - Regulamentul Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea și autorizarea substanțelor chimice și restricțiile aplicabile acestor substanțe.

- Regulamentul CLP (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a R (CE) nr.1907/2006.

- 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, Publicat în Monitorul Oficial, Partea I nr. 757 din 06/09/2006 cu completările și modificările ulterioare conform HG. nr. 1/4.01.2012.



### **\* Siguranța în exploatare**

. Produsul pus în operă corespunzător, prezintă siguranță în exploatare pentru utilizator.

### **\* Protecția împotriva zgomotului**

Produsul nu influențează această cerință.

### **\* Economie de energie și izolare termică**

Produsul nu influențează această cerință.

### **\* Utilizare sustenabilă a resurselor naturale**

Pentru utilizarea sustenabilă a resurselor naturale, la proiectarea, execuția și demolarea construcției la care se utilizează produsele, se va ține cont de următoarele:

(a) reutilizarea sau reciclabilitatea construcțiilor, a materialelor și părților componente, după demolarea construcției – produsele nu mai pot fi reutilizate sau reciclate după demolarea construcției;

(b) durabilitatea construcțiilor - durabilitatea produselor este conform punctului 2.2.2. Durabilitate - Intreținere din prezentul Acord Tehnic. Produsele nu influențează durabilitatea în timp a construcției;

(c) utilizarea la construcții a unor materii prime și secundare compatibile cu mediul - puse în operă, produsele nu poluează mediul înconjurător.

### **2.2.2. Durabilitatea și întreținerea produsului**

Banda autoadezivă din aluminiu acoperită cu bitum modificat pentru etansarea îmbinărilor în construcții ALUBAND se depozitează în spații uscate, ferit de lumina directă a soarelui și de alte surse de căldură, la temperatura de min. +5°C și maxim +25°C.

Acest produs păstrat în ambalajul original sigilat, are termenul de valabilitate de 24 luni de la data fabricației.

Durabilitatea lucrărilor în care se utilizează este de minim 10 ani.

Garantia produsului pus în operă este asigurată de producător timp de 24 luni, cu condiția respectării condițiilor de punere în operă și a prevederilor prezentului acord tehnic.

Lucrările executate cu această bandă adezivă nu necesită măsuri de întreținere. Eventualele desprinderi de pe suprafața de lipire, se reface folosindu-se aceeași tehnologie și același material.

### **2.2.3. Fabricația și controlul**

Fabricarea produsului se face pe baza normelor tehnice ale producătorului BOSTIK BENELUX BV - OLANDA, conform unei rețete proprii, în condiții care asigură reproductibilitatea performanțelor corespunzătoare domeniilor de utilizare preconizate. Constanța calității produsului este asigurată prin exercitarea unui control intern atât pentru materiile prime cât și pentru respectarea parametrilor tehnologici.

Producătorul are implementat un Sistem de Management al Calității conform ISO 9001:2015, certificat nr. NL 019490, emis de către BUREAU VERITAS.

### **2.2.4. Punerea în operă**

Punerea în operă a bandei autoadezive ALUBAND se face de către personal specializat în lucrări de etansare, conform instrucțiunilor elaborate de producător și prevederilor prezentului acord tehnic. Temperatura ambiantă în timpul aplicării trebuie să fie cuprinsă între +5°C și +35°C.

#### *a) Pregătirea suprafeței suport.*

*Suprafața pe care se aplică banda autoadezivă ALUBAND trebuie să fie uscată, curată fără particule și alte impurități.*

#### *b) Aplicarea produsului ALUBAND*

*Înainte de aplicare sunt recomandate teste de aderență.*

*Pe suprafețele poroase se aplică o amorsă epoxidică sau poliuretanică.*

*Se îndepărtează folia de protecție și se apasă bandă progresiv cu suprafața bituminoasă pe suport.*

*După aplicare se netezește cu un rulou, pentru a evita formarea de bule de aer.*

*Suprapunerile trebuie să fie de minim 25 mm.*

### **LIMITARI!**

*Banda autoadezivă din aluminiu acoperită cu bitum modificat pentru etansarea îmbinărilor în construcții ALUBAND nu este recomandată pentru suprafețe din polietilenă, polipropilenă sau teflon.*

*De asemenea banda autoadezivă nu se aplică pe suprafețe complet imersate în apă.*

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

#### **2.3.1. Condiții de concepție**

*Banda autoadezivă din aluminiu acoperită cu bitum modificat pentru etansarea îmbinărilor în construcții ALUBAND este realizată în condițiile impuse de reglementările tehnice ale producătorului BOSTIK BENELUX BV - Olanda astfel încât să asigure o comportare corespunzătoare în exploatare și să corespundă*

*reglementărilor tehnice românești de proiectare și execuție: C 56 – 1985 „Normativ pentru verificarea calitatii și receptia lucrărilor în construcții și instalații aferente”; GE 032-1997 „Normativ privind executarea lucrărilor de întreținere și reparații la clădiri și construcții speciale”; P 95 – 1997 „Normativ tehnic de reparații capitale la clădiri și construcții speciale”.*

#### **2.3.2. Condiții de fabricare**

*Pentru păstrarea constantă a calității, producătorul urmărește realizarea producției în conformitate cu prevederile standardului EN ISO 9001:2015.*

#### **2.3.3. Condiții de livrare**

*La livrare produsul va fi însoțit în mod obligatoriu de o declarație de conformitate cu Acordul Tehnic, potrivit prevederilor standardului SR EN ISO/CEI 17050-1:2010 și SR EN ISO/CEI 17050-2:2005 “Evaluarea conformității. Declarația de conformitate dată de furnizor”.*

#### **2.3.4. Condiții de punere în operă**

*Punerea în opera a bandei adezive ALUBAND se face conform instrucțiunilor elaborate de producător și prevederilor prezentului acord tehnic.*

*La punerea în opera se respectă prevederile normativelor:*

- prevederile normativului C 300-1994 “Normativ de prevenire și stingere a incendiilor pe durata executării lucrărilor de construcție și instalații aferente acestora”;*



- *Legea nr. 319 din 14 iulie 2006 – Legea securității și sănătății în muncă, HG 955 din 2010 și HG 985 din 2012 "Norme metodologice de aplicare a legislației securității și sănătății în muncă";*
- *Legea 211 din 2011 privind regimul deșeurilor. Deșeurile de ambalaj se vor depozita conform HG 621 din 2005 completată și modificată cu HG 247 din 2011.*

### **Concluzii**

#### **Aprecierea globală**

*Utilizarea în domeniile de utilizare acceptate a **Benzii adezive din aluminiu acoperita cu bitum modificat pentru de etansarea imbinarilor in constructii ALUBAND** 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 satisfăcătoare și trebuie menținute la acest standard pe toată durata de valabilitate a 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 produsul sau echipamentul.*
- *Orice recomandare relativ la folosirea în condiții de siguranță a acestui produs, procedeu sau echipament, care este conținută sau se referă la acest acord tehnic, reprezintă cerințe minime necesare la punerea sa în operă.*
- *S.C. Laboratorul Central S.A. răspunde de exactitatea datelor*

*înscrise în Acordul Tehnic și de încercările sau testele care au stat la baza acestor date. Acordul Tehnic nu îi absolvă pe furnizori și/sau pe utilizatori de responsabilitățile ce le revin conform reglementărilor legale în vigoare.*

- *Verificarea menținerii aptitudinii de utilizare a produselor, procedurii sau echipamentului va fi realizată conform programului stabilit de către S.C. Laboratorul Central S.A. astfel: o dată la 12 luni se vor verifica următoarele caracteristici ale produsului acordat:*
  - *flexibilitatea la temperatura scăzută SR EN 1109:2013;*
  - *rezistența la tracțiune SR EN 12311-1:2013.*
- *Acțiunile cuprinse în program și modul lor de realizare vor respecta actele normative și reglementările tehnice în vigoare.*
- *S.C. Laboratorul Central S.A. 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 acordului 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 acord tehnic nu se conformează acestor prevederi, se va declanșa procedura de retragere a acordului tehnic.*




**Valabilitate: 20 Iunie 2022**

*Prelungirea valabilității sau revizuirea prezentului agrement tehnic trebuie solicitată cu cel puțin trei luni înainte de data expirării. În cazul neprelungirii valabilității, agrementul tehnic se anulează de la sine.*

**Pentru grupa specializată nr. 3**

**Președinte  
Ing. Anda Ciupitu**



**DIRECTOR**

**S.C. LABORATORUL CENTRAL S.A.  
Ing. Ion GALETEANU**



**3. Remarci complementare ale grupei specializate**

*Durabilitatea lucrarilor in care se utilizeaza Banda autoadeziva din aluminiu acoperita cu bitum modificat pentru etansarea imbinarilor in constructii ALUBAND este de minim 10 ani, cu conditia respectarii tehnologiei de punere in oprera stabilita de producator si folosirii lui in domeniile de utilizare acceptate in prezentul agrement tehnic.*

**Sinteza raportului de incercare pentru banda autoadeziva cu grosimea de 1,4 mm:**

Nr crt	Caracteristica	U/M	Valoarea determinata	Valoarea de referință	Metoda de lucru	Încerc. efect. de
1.	Aspect	-	Bandă compusă dintr-un strat bituminos, acoperit cu folie de aluminiu	Bandă compusă dintr-un strat bituminos, acoperit cu folie de aluminiu	Vizual	S.C. LABORATORUL CENTRAL S.A.
2.	Dimensiuni					
2.1	Lățime	mm	50,04	50,00	SR EN 1849-1:2003	
2.2	Grosime totală	mm	1,40	1,40		
2.3	Grosime strat bitum cu aluminiu	mm	1,36	1,36		
2.4	Grosime folie poliesterică	mm	0,036	0,035	SR EN ISO 2808:2007	
3.	Masa specifică	g/m <sup>2</sup>	1,41	1,40	SR EN 1849-1:2003	



4.	Flexibilitatea la temperatură scăzută	°C	-40	-40	SR EN 1109:2013	
5.	Rezistența la tracțiune	N/mm <sup>2</sup>	4,19	4,00	SR EN 12311-1:2013	
6.	Clasa de performanță privind reacția la foc	-	performanța nedeterminată		-	-

**Sinteza raportului de incercare pentru banda autoadeziva cu grosimea de 1, 2 mm:**

Nr crt	Caracteristica	U/M	Valoarea determinata	Valoarea de referință	Metoda de lucru	Încerc. efect. de	
1.	Aspect	-	Bandă compusă dintr-un strat bituminos, acoperit cu folie de aluminiu	Bandă compusă dintr-un strat bituminos, acoperit cu folie de aluminiu	Vizual	S.C. LABORATORUL CENTRAL S.A.	
2.	Dimensiuni						
2.1	Lățime	mm	50,00	50,00	SR EN 1849-1:2003		
2.2	Grosime totală	mm	1,22	1,20			
3.	Rezistența la temperatura	°C	+70	+70	SR EN 1110:2011		
4.	Flexibilitatea la temperatură scăzută	°C	-20	-20	SR EN 1109:2013		
5.	Rezistența la tracțiune transversal	N/mm <sup>2</sup>	3,20	min. 3,00	SR EN 12311-1:2013		
6.	Clasa de performanță privind reacția la foc	-	performanța nedeterminată		-	-	

**4. Anexe**

Procesul verbal nr. 22 / 28.05.2019 de deliberare a Grupei Specializate nr. 3 din cadrul LABORATORULUI CENTRAL S.A. BUCUREȘTI cuprinde analiza Dosarului Tehnic de elaborare al Acordului Tehnic nr. 002-03/513 – 2019 cu privire la: "Bandă autoadezivă din aluminiu acoperita cu bitum modificat pentru etansarea îmbinărilor in constructii ALUBAND".

La ședința de deliberare a grupei specializate nr. 3 au participat: ing. Anda Ciupitu, ing. Roxana Gheorghe si ing. Aurelia Iordache. In cadrul procesului verbal se arată faptul că produsul " Bandă autoadezivă din aluminiu acoperita cu bitum modificat pentru etansarea imbinarilor in constructii ALUBAND " este un produs puternic

*autoadeziv, compus dintr-un strat bituminos modificat, acoperit cu folie de aluminiu rezistent la conditiile mediului exterior.*

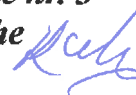
*În urma analizei grupa specializată propune aprobarea de către CTPC a Acordului Tehnic nr. 002-03/513-2019 „Bandă autoadezivă din aluminiu acoperita cu bitum modificat pentru etansarea îmbinărilor in constructii ALUBAND”, cu termen de valabilitate 20.06.2022.*




- *Dosarul tehnic al acordului tehnic nr. 002-03/513–2019 conținând 15 pagini, face parte integrantă din prezentul acord tehnic.*



*Bandă autoadezivă din aluminiu acoperita cu bitum modificat pentru etansarea imbinarilor in constructii ALUBAND.*

*Raportorul grupei specializate nr. 3  
ing. Roxana Gheorghe*



- *Membrii grupei specializate: ing. Anda Ciupitu*   
*ing. Roxana Gheorghe*   
*ing. Aurelia Iordache* 



**DECLARAȚIA DE CONFORMITATE**  
(pentru agremente tehnice in constructii)

Nr. 65883/24.06.2019

**1. Cod unic de identificare al produsului-tip:**

**Banda autoadeziva din aluminiu acoperita cu bitum modificat pentru etansarea imbinarilor in constructii ALUBAND**

**2. Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru construcții - dacă este cazul:**

Numarul lotului este inscripționat pe ambalaj.

**3. Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții:**

Banda autoadezivă ALUBAND se utilizează in lucrări de etansare la:

- jgheaburi si ferestre boltite;
- etansarea intre pereti;
- imbinarea acoperisului (coamă-dolie).

**4. Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului:**

**BOSTIK BENELUX BV**

Denariusstraat 11, 4903 RC Oosterhout (NB), Olanda  
Tel: 0031(0) 162 491 000 fax: 0031(0) 162 451 217

**5. Numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat:**

**BOSTIK ROMANIA SRL**

Str. Rasaritului (DN7) nr. 51, Buftea, Ilfov  
Tel.: 0372.833.300; Fax: 0372.833.301  
E-mail: [inforo@bostik.com](mailto:inforo@bostik.com) /Internet: [www.denbraven.ro](http://www.denbraven.ro)

**6. Conformitatea este demonstrata avand ca referinta:**

**AGREMENTUL TEHNIC IN CONSTRUCTII NR. 002-03/513-2019**

**7. Performanta produselor:**

Caracteristici	Standardul de incercari	Specificatia tehnica de referinta	Valori declarate (rezultate incercari)
<b>Banda autoadeziva cu grosimea de 1,4 mm</b>			
Latime, mm	SR EN	Min.50,00	50,04
Grosime totala, mm	1849-1 :2003	Min. 1,40	1,40
Grosime strat bitum cu aluminiu, mm		Min.1,36	1,36
Grosime folie poliesterica, mm	SR EN ISO 2808 :2007	Min. 0,036	0,036
Masa specifica, g/m <sup>2</sup>	SR EN 1849-1 :2003	Min. 1, 40	1,41

Flexibilitatea la temperatura scazuta, °C	SR EN 1109:2013	-40	-40
Rezistenta la tractiune transversal, N/mm <sup>2</sup>	SR EN 12311-1:2013	Min. 4,00	4,19

**8. Denumirea si adresa laboratoarelor care a efectuat incercarile:**

**S.C. LABORATORUL CENTRAL S.A.** - București, str. Barbu Văcărescu nr. 162, sector 2.

**Această declarație de conformitate este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4.**

**Semnată pentru și în numele fabricantului de către:**

Florin Zavodnicu – Director General  
(numele și funcția)

.....  
(locul si data emiterii)

.....  
(semnătura)



**DECLARAȚIA DE CONFORMITATE**  
(pentru agremente tehnice in constructii)

Nr. 69889/21.05.2019

**1. Cod unic de identificare al produsului-tip:**

**Banda autoadeziva din aluminiu acoperita cu bitum modificat pentru etansarea imbinarilor in constructii ALUBAND**

**2. Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru construcții - dacă este cazul:**

Numarul lotului este inscriptionat pe ambalaj.

**3. Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții:**

Banda autoadezivă ALUBAND se utilizează in lucrări de etansare la:

- jgheaburi si ferestre boltite;
- etansarea intre pereti;
- imbinarea acoperisului (coamă-dolie).

**4. Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului:**

**BOSTIK BENELUX BV**

Denariusstraat 11, 4903 RC Oosterhout (NB), Olanda

Tel: 0031(0) 162 491 000 fax: 0031(0) 162 451 217

**5. Numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat:**

**BOSTIK ROMANIA SRL**

Str. Rasaritului (DN7) nr. 51, Buftea, Ilfov

Tel.: 0372.833.300; Fax: 0372.833.301

E-mail: [inforo@bostik.com](mailto:inforo@bostik.com) /Internet: [www.denbraven.ro](http://www.denbraven.ro)

**6. Conformitatea este demonstrata avand ca referinta:**

**AGREMENTUL TEHNIC IN CONSTRUCTII NR. 002-03/513-2019**

**7. Performanta produselor:**

Caracteristici	Standardul de incercari	Specificatia tehnica de referinta	Valori declarate (rezultate incercari)
<b>Banda autoadeziva cu grosimea de 1,2 mm</b>			
Latime, mm	SR EN	Min. 50,00	50,04
Grosime totala, mm	1849-1 :2003	Min. 1,20	1,40
strat bitum cu aluminiu, mm			
Flexibilitatea la temperatura scazuta, °C	SR EN 1109:2013	-20	-20
Rezistenta la tractiune transversal, N/mm <sup>2</sup>	SR EN 12311-1:2013	Min. 3,00	3,20

**8. Denumirea si adresa laboratoarelor care a efectuat incercarile:**

**S.C. LABORATORUL CENTRAL S.A.** - București, str. Barbu Văcărescu nr. 162, sector 2.

**Această declarație de conformitate este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4.**

**Semnată pentru și în numele fabricantului de către:**

Florin Zavodnicu – Director General  
(numele și funcția)

.....  
(locul si data emiterii)

.....  
(semnătura)

