



# Bandă autoadezivă hidroizolantă

O bandă bituminoasă hidroizolantă și impermeabilă cu aderență puternică la cărămidă, beton, lemn, țigle de acoperiș, tablă de ardezie, pâslă de acoperiș, sticlă și materiale plastice rigide

## PREGĂTIREA

- Suprafețele trebuie să nu comporte defecte, să fie curate, uscate și fără praf.
- Pentru a îmbunătăți aderența de suprafețele poroase, neuniforme și pe timp de vreme umedă sau rece, se recomandă utilizarea unei amorse adecvate pentru bandă bituminoasă hidroizolantă.
- Umeziți ușor suprafețele poroase cu apă curată înainte de a aplica. Suprafețele neporoase trebuie să fie uscate.
- Umpleți orice adâncituri, scobituri sau crăpături mai late de 3 mm.
- Pe timp de vreme rece, va fi mai ușor de aplicat Bandă autoadezivă hidroizolantă PRO dacă este depozitată într-un spațiu cald înainte de utilizare și dacă suprafața pe care urmează să fie aplicată este încălzită. Nu aplicați pe suprafețe cu temperatura sub 5°C.

## APLICAREA

- Tăiați bandă hidroizolantă la lungimea dorită.
- Îndepărtați hârtia dorsală și apăsați-o ușor pe suprafața de aplicare.
- Suprapuneți bandă cu cel puțin 25mm.
- Utilizați o rolă pentru tapet sau o altă unealtă similară pentru a vă asigura că bandă este în contact cu suprafața și aplicată uniform și pentru a o netezi.
- Bandă autoadezivă hidroizolantă PRO poate fi vopsită cu vopsele de exterior, deși o ușoară pătare poate să apară la margini.
- Aceste recomandări sunt pur indicative deoarece condițiile reale de utilizare pot varia și se situa în afara controlului nostru.

**DEPOZITAREA:** depozitați într-un loc răcoros, uscat.

**ATENȚIE:** Bandă autoadezivă hidroizolantă PRO poate deveni casantă dacă este încapsulată în materiale pe bază de ciment. Evitați contactul dintre folia frontală și materiale acide sau alcaline. Bandă autoadezivă hidroizolantă PRO este un produs bituminos și nu este compatibil cu masticurile de silicon.



## Fișa tehnică de securitate conform regulamentului (CE) Nr 1907/2006

Prima revizuire  
Data imprimării: 18.12.2020

Pagina 1 din 7  
Data revizuirii: 15.12.2020

### 1. Identificarea substanței / amestecului și a companiei /întreprinderii

#### 1.1. Identificatorul produsului

BANDĂ HIDROIZOLANTĂ Autoadezivă

#### 1.2 Utilizările identificate relevante ale substanței sau amestecului și utilizările contraindicate

##### Utilizarea substanței / amestecului

Banda autoadeziva de etanșare la rece

##### Utilizări contraindicate

Orișice utilizare din afara domeniului de utilizare specificat

#### 1.3 Datele furnizorului fișei tehnice de securitate

Numele companiei: Radmat Building Products Ltd  
Strada: Holland House, Valley Way, Rockingham Road,  
Locația: Market Harborough, Leicestershire, LE16 7PS  
Telefon: +0044 1858 412109  
Persoana contact: [techsupport@rooftrade.co.uk](mailto:techsupport@rooftrade.co.uk)  
Internet: <https://rooftrade.co.uk/downloads>

Reprezentant autorizat al UE  
Radmat (Ireland) Limited,  
3 Inns Quay,  
Dublin 7,  
Ireland

1.4 Număr de telefon de urgență +0044 1858 412109 (luni-vineri 9:00-16:00)

### 2. Identificarea pericolelor

#### 2.1. Clasificarea substanței sau amestecului

Fraze de risc:

Nu se aplică.

##### Clasificarea GHS

Nu se aplică.

#### 2.2. Elemente privind eticheta

##### Compuși periculoși supuși listării obligatorii pe etichetă

Nu se aplica.

Cuvânt avertizare: Nu se aplică.

Pictograme: Nu se aplică.

##### Fraze de pericol:

Nu se aplică.

##### Fraze de precauție:

Nu se aplică.

#### 2.3. Alte pericole

Nu se aplică.

### 3. Compoziția /informații legate de ingrediente

#### 3.1. Amestecuri

##### Componenți periculoși

Număr de înregistrare EG	Numele chimic	Cantitatea
Număr de înregistrare CAS	Clasificarea	
Index	Clasificarea GHS	
Număr de înregistrare REACH		
8052-42-4	Bitum	< 80 %
232-490-9		
01-21194-80172-44		

Pentru textul integral al frazelor de risc și de pericol: a se vedea secțiunea 16.

---

Produs : BANDĂ HIDROIZOLANTĂ Autoadezivă

---

#### **Informații suplimentare**

Produsul nu conține substanțe candidate pentru lista SVCH.

---

#### **4. Măsuri de prim ajutor**

##### **4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor**

###### **Informații generale**

În cazul unui accident sau dacă nu vă simțiți bine, cereți imediat sfatul medicului (arătați fișa tehnica de securitate dacă se poate). Dezbrăcați imediat hainele contaminate.

###### **După inhalare**

Nu se aplică.

###### **După contactul cu pielea**

Nu se aplică.

###### **După contactul cu ochii**

Nu se aplică în cazul utilizării corecte.

###### **După ingerare**

Cereți imediat sfatul medicului. Fără cale principală de expunere în condiții normale.

##### **4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute cât și întârziate**

Nu există informații disponibile.

##### **4.3. Indicații privind necesitatea atenției medicale imediate și tratamentul special.**

A se trata simptomatic.

---

#### **5. Măsuri pentru stingerea incendiilor**

##### **5.1. Agenți de stingere**

###### **Agenti corespunzatori de stingere**

Spumă. Dioxid de carbon. Pulbere. În cazul incendiilor majore și a cantităților mari: spray de apă.

###### **Agent de stingere necorespunzător**

Jet puternic de apă

##### **5.2. Pericole deosebite datorate substanței sau amestecului**

Pot fi emise în caz de incendiu: monoxid de carbon. Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>). Oxizi de sulf.

##### **5.3. Sfaturi pentru pompieri**

În cazul unui accident și / sau explozie nu inhalați fumul. Purtați aparat respirator autonom și echipament pentru protecție chimică.

###### **Informații suplimentare**

Colectați separat apa contaminată folosită la stingerea incendiului. Asigurați-vă că nu contaminează pânza freatică sau apa de suprafață. Mijlocele de stingere vor fi alese în funcție de zona înconjurătoare.

#### **6. Măsuri în cazul de dispersie accidentală**

##### **6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență.**

Purtați echipament personal de protecție.

##### **6.2. Precauțiuni legate de mediul înconjurător.**

Nu se aplică.

##### **6.3. Metode și materiale pentru izolare și curățare**

Nu se aplică.

##### **6.4. Referire la alte secțiuni**

A se vedea măsurile de protecție la punctele 7 și 8.

---

Produs: BANDĂ HIDROIZOLANTĂ Autoadezivă

---

## **7. Manipularea și depozitarea**

### **7.1. Precauții pentru manipulare în condiții de securitate**

#### **Sfaturi de manipulare în condiții de securitate**

A se respecta condițiile generale de protecție la locul muncii.

#### **Sfaturi pentru protecția împotriva incendiilor și exploziilor**

Nu se impun condiții speciale.

#### **Informații pentru manipulare**

Nu se aplică.

### **7.2. Depozitarea în condiții de siguranță, incluzând eventualele incompatibilități**

#### **Cerințele pentru spațiile și recipientele de depozitare**

Nu se impun condiții speciale.

#### **Sfaturi pentru compatibilități de depozitare**

Nu se impun condiții speciale.

#### **Informații suplimentare pentru condițiile de depozitare**

Temperatura recomandată pentru depozitare: 20 °C (în ambalajul original)

Categoria de depozitare: regula tehnica 510: 11 (substanțe inflamabile)

### **7.3. Utilizare finală specifică / utilizări finale specifice**

A se consulta capitolul 1.

---

## **8. Controlul expunerii/protecția personală**

### **8.1. Parametri de control**

A se urma măsurile de precauție obișnuite pentru manipularea substanțelor chimice. Spălați-vă pe mâini înainte de pauză și la sfârșitul zilei de muncă.

### **8.2. Controlul expunerii**

Măsurile tehnice și implementarea procedurilor corespunzătoare de muncă au prioritate față de utilizarea echipamentului personal de protecție.

#### **Controale tehnice corespunzătoare**

Nu se aplică.

#### **Măsuri de protecție și igienă.**

Nu se aplică

#### **Protecție ochi / față**

Nu se aplică.

#### **Protecție mâini**

Nu se aplică.

#### **Protecție piele**

Nu se aplică.

#### **Protecție respiratorie**

Nu se aplică.

#### **Control expunere mediul înconjurător**

Nu se aplică.

---

Produs: BANDĂ HIDROIZOLANTĂ Autoadezivă

---

## **9. Proprietăți fizice și chimice**

### **9.1. Informații despre proprietățile fizice și chimice de bază**

Starea fizică: solidă  
Culoarea: neagră  
Miros: neutru  
Valoarea pH: nedeterminată

#### **Schimbări în starea fizică**

Punctul de topire: nedeterminat  
Punct inițial fierbere și interval fierbere: > 200 °C EN 22592/EN 22719  
Punct de aprindere > 350°C DIN 51794

#### **Proprietăți explozive**

Produsul nu este exploziv dar este posibilă formarea de amestecuri explozive aer / vapori.

#### **Proprietăți oxidante**

Nu se aplică.  
Presiune vapori (la 20 °C): nu se aplică  
Densitate (la 20 °C): 1.0 g/cm<sup>3</sup>  
Solubilitatea în apă (la 20 °C): nu e solubil

#### **Solubilitatea în alți dizolvanți**

Se poate amesteca cu majoritatea dizolvanților organici.  
Conținut solid: Nu sunt informații disponibile.

### **9.2. Alte informații**

Nu sunt informații disponibile.

---

## **10. Stabilitatea și reactivitatea**

### **10.1. Reactivitatea**

Stabil în condiții normale de depozitare și manipulare.

### **10.2. Stabilitatea chimică**

Stabil în condiții normale de depozitare și manipulare.

### **10.3. Posibilitatea de reacții periculoase**

Nu se aplică în cazul manipulării corespunzătoare.

### **10.4. Condiții de evitat**

Nu se aplică în cazul manipulării corespunzătoare.

### **10.5. Materiale incompatibile**

Acizi tari, agenți oxidanți tari

### **10.6. Produse periculoase la descompunere**

În caz de incendiu: monoxide de carbon. Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>). Oxizi de sulfur.

---

---

Produs: BANDĂ HIDROIZOLANTĂ Autoadezivă

---

## 11. Informații toxicologice

### 11.1. Informații despre efectele toxicologice

Clasificarea toxicologică a preparatului a fost făcută pe baza rezultatelor metodei de calculare a directivei preparatelor periculoase (1999/45/CE). Din experiența sa cu etichetarea pericolelor producătorul nu se așteaptă la excese.

Nr. CAS.	Numele chimic				
	Căi de expunere	Metoda	Doza	Specia	Sursa
8052-42-4	Bitum				
	oral	LD50	>(5000) mg/kg	Șobolan.	Gestis
	dermic	LD50	>(2000) mg/kg	Iepure	Gestis

#### Toxicitate acută

Toxicitate redusă.

#### Toxicitate dermică acută

Nu există.

#### Toxicitate acută la inhalare

Nu există.

#### Efect iritant la contactul cu ochii

Nu există.

#### Efect iritant la contactul cu pielea

Nu există.

#### Sensibilizarea

Nu este preconizată.

#### Mutagenitatea celulelor germinale

Nu există date.

#### Carcinogenitate

Nu există date.

#### Toxicitatea la reproducere

Nu există indicații asupra existenței toxicității la reproducere.

#### Pericol la inhalare

Nu se consideră a reprezenta un pericol la inhalare.

---

## 12. Informații ecologice

### 12.1. Toxicitate

#### Toxicitatea acvatică

Acest preparat a fost examinat pe baza metodelor convenționale de evaluare a pericolelor asupra mediului. În cazul încadrării ca pericol pentru mediu a se citi detalii în secțiunea 2.

### 12.2. Persistența și degradabilitatea

Nu există informații.

### 12.3. Bioacumulator

Nu există informații.

### 12.4. Mobilitatea în sol

Nu există informații.

### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu conține PBT / vPvB.

---

Produs: BANDĂ HIDROIZOLANTĂ Autoadezivă

---

**12.6. Alte efecte nocive**

Aceste informații nu sunt disponibile.

**12.7. Informații ecologice suplimentare**

Nu eliminați produsul în mediul înconjurător fără monitorizare.

---

**13. Considerații privind eliminarea**

**13.1. Metode de tratare a deșeurilor**

**Substanța / prepararea**

Acest produs este reciclabil. Deșeurile rezultate din substanțe care nu sunt supuse obligativității de etichetare sunt considerate în general deșeuri și trebuie eliminate conform legislației locale și de stat privind eliminarea deșeurilor. (AVV cod 170302) Prin urmare trebuie să contactați agenția competentă pentru a afla care sunt metodele adecvate de eliminare.

**Codul de deșeu pe baza catalogului european al deșeurilor (EWC)**

170302 (amestecuri bituminoase în afara celor menționate la 170301). Codul de deșeu este doar o recomandare pe baza utilizării prevăzute a acestui produs. Alte coduri de deșeu pot fi alocate în funcție de alte utilizări specifice și eventuale circumstanțe de eliminare. Respectați categoriile de eliminare ale companiei de eliminare a deșeurilor.

**Ambalaje murdare**

A se elimina conform reglementărilor oficiale.

---

**14. Informații referitoare la transport**

**14.1. Număr ONU**

Nu este clasificat ca produs periculos conform regulamentului de transport.

**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție**

Nu este clasificat ca produs periculos conform regulamentului de transport.

**14.3. Categoriile de pericol la transport**

Nu este clasificat ca produs periculos conform regulamentului de transport.

**14.4. Grup de ambalare**

Nu este clasificat ca produs periculos conform regulamentului de transport.

**14.5. Pericole pentru mediu**

Nu este clasificat ca produs periculos conform regulamentului de transport.

**14.6. Precauții speciale pentru utilizator**

Nu se aplică.

---

**15. Informații despre reglementări**

**15.1. Regulamente în domeniul siguranței, sănătății și mediului /legislație specifică substanței sau amestecului**

**Informații despre regulamentul UE**

**Clasificarea amestecurilor utilizată și aplicată conform regulamentului (CE) nr. 1207/2008 [CLP]**

Nu se aplică.

**Informații suplimentare**

Produsul nu este clasificat ca periculos conform bazei de date disponibile a directivelor CE.

**Regulamentele naționale**

Trebuie respectate regulamentele naționale!

**Clasa de pericol pentru mediul acvatic (WGK)**

Clasa: nwg (nu constituie un pericol pentru mediul acvatic) conform auto-clasificării.

**15.2. Evaluarea securității chimice**

Nu există informații disponibile.

---

Produs: BANDĂ HIDROIZOLANTĂ Autoadezivă

---

## **16. Alte informații**

Rev 1,00; 27.01.2015, prima publicare

### **Prescurtări și acronime**

CAS: Serviciul de catalogare a substanțelor chimice

GHS: Sistemul global armonizat de clasificare și etichetare a substanțelor chimice

LD50: doza letală, 50 la sută

PBT: Persistent bioacumulativ și toxic

SVHC: substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită

TRGS Technische Regeln für Gefahrstoffe

VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefahrdender Stoffe

WGK: Wassergefährdungsklasse

### **Textul integral a frazelor de risc menționat în secțiunile 2 și 3**

Nu se aplică.

### **Textul integral al declarațiilor de pericol menționat în secțiunile 2 și 3**

Nu se aplică.

### **Alte informații**

Informațiile de mai sus descriu în exclusivitate cerințele de securitate ale produsului și se bazează pe cunoștințele noastre în prezent. Aceste informații vă oferă sfaturi privind manipularea, depozitarea, procesarea, transportul și eliminarea în condiții de siguranță a produsului numit pe această fișă tehnică cu date de securitate. Informațiile nu pot fi transferate la alte produse. În cazul procesării sau amestecului cu alte produse, informațiile cuprinse în această fișă tehnică cu date de securitate nu sunt neapărat valabile pentru materialul rezultat

*(Datele privind ingredientele periculoase au fost preluate din ultima versiune a fișei tehnice cu date de securitate a sub-contractantului.)*



## Declaratie de performanta

**Numar EAN:** 5060382232487 -- Bandă hidroizolantă autoadezivă Roof Pro gri  
5060382232401 -- Bandă hidroizolantă autoadezivă Roof Pro aluminiu  
5060382232326 -- Bandă hidroizolantă autoadezivă Roof Pro teracota

**Numar de referinta:** Conform tabelului de mai jos

### 1. Grup de produse:

Strat hidroizolant pe baza de bitum

### 2. Nume / coduri de produse unice:

Bandă hidroizolantă autoadezivă Roof Pro

Produs	Marime	Numar de referinta
Bandă hidroizolantă autoadezivă gri	3m x 100mm	800322
Bandă hidroizolantă autoadezivă gri	3m x 150mm	800324
Bandă hidroizolantă autoadezivă gri	3m x 200mm	800326
Bandă hidroizolantă autoadezivă gri	3m x 250mm	800328
Bandă hidroizolantă autoadezivă gri	10m x 100mm	800323
Bandă hidroizolantă autoadezivă gri	10m x 150mm	800325
Bandă hidroizolantă autoadezivă gri	10m x 200mm	800327
Bandă hidroizolantă autoadezivă gri	10m x 250mm	800329
Bandă hidroizolantă autoadezivă aluminiu	3m x 100mm	800314
Bandă hidroizolantă autoadezivă aluminiu	3m x 150mm	800316
Bandă hidroizolantă autoadezivă aluminiu	3m x 200mm	800318
Bandă hidroizolantă autoadezivă aluminiu	3m x 250mm	800320
Bandă hidroizolantă autoadezivă aluminiu	10m x 100mm	800315
Bandă hidroizolantă autoadezivă aluminiu	10m x 150mm	800317
Bandă hidroizolantă autoadezivă aluminiu	10m x 200mm	800319
Bandă hidroizolantă autoadezivă aluminiu	10m x 250mm	800321
Bandă hidroizolantă autoadezivă teracota	3m x 100mm	800306
Bandă hidroizolantă autoadezivă teracota	3m x 150mm	800308
Bandă hidroizolantă autoadezivă teracota	3m x 200mm	800310
Bandă hidroizolantă autoadezivă teracota	3m x 250mm	800312
Bandă hidroizolantă autoadezivă teracota	10m x 100mm	800307
Bandă hidroizolantă autoadezivă teracota	10m x 150mm	800309
Bandă hidroizolantă autoadezivă teracota	10m x 200mm	800311
Bandă hidroizolantă autoadezivă teracota	10m x 250mm	800313

### 3. Utilizarile acestui produs in constructii, conform specificatiilor tehnice relevante armonizate, asa cum sunt prevazute de producator:

Banda adeziva etanseizanta pe baza de bitum folosita ca hidroizolatie.

Aceste informatii sunt transmise cu buna credinta si pe baza celor mai recente cunostinte aflate la dispozitia firmei Radmat Building Products Ltd. Desi s-au facut toate eforturile sa ne asiguram ca tot continutul acestei publicatii este la zi, rugam clientii sa tina cont de faptul ca produsele, tehnicile si codurile de practica sunt revizuite constant si se pot schimba fara preaviz. Pentru informatii suplimentare despre produsele si serviciile Radmat va rugam sa sunati la 01858 410372, sa trimiteti email la [techenquiries@radmat.com](mailto:techenquiries@radmat.com) sau sa vizitati vizitati [www.radmat.com](http://www.radmat.com)

## Declaratia de performanta

### 4. Producator:

Radmat Building Products Limited,  
Holland House, Valley Way,  
Rockingham Road, Market Harborough,  
Leicestershire, LE16 7PS

Tél. : +44 (0) 1858 412109

### 5. Reprezentant autorizat al UE:

Radmat (Ireland) Limited,  
3 Inns Quay, Dublin 7, Ireland

### 6. Sistemul sau sistemele de evaluare si verificare a constantei performantei produsului pentru constructii prevazut in anexa V a CPR: Sistem 3 (CPR 305/2011/UE.)

### 7. Organul avizat:

Nu este relevant conform Sistemului 3 de verificare CPR 305/2011/UE. Responsabilitatea pentru controlul productiei si testarea la fabricare in vederea asigurarii conformitatii cu caracteristicile esentiale prevazute de anexa ZA.1 BS EN 13970:2004/A1:2006 revine producatorului.

### 8. Nu se aplica.

### 9. Performanta declarata:

Caracteristică	Performanță	Standard individual de testare	Standard armonizat (Hen)
Reacție la foc	Clasă E	EN 11925	DIN EN 13970:2005-02
Etanșeitate la apă	Aprobat	EN 1928	DIN EN 13970:2005-02
Rezistență la tracțiune & Elongare la rupere	Lungime: $\geq 185$ N/50mm, $\geq 10\%$ Trans: $\geq 200$ N/50mm, $\geq 20\%$	EN 12311	DIN EN 13970:2005-02
Rezistență la impact	Met A: $\geq 1750$ mm Met B: $\geq 1000$ mm	EN 12730	DIN EN 13970:2005-02
Rezistență la forfecare a îmbinărilor	Lungime: $\geq 240$ N/50mm Trans: $\geq 280$ N/50mm	EN 12317	DIN EN 13970:2005-02
Fkexibilitate la temperaturi joase	$\leq -28^{\circ}\text{C}$	EN 1109	DIN EN 13970:2005-02
Rezistență la rupere (profil cui)	Lungime: $\geq 45$ N Trans: $\geq 45$ N	EN 12310	DIN EN 13970:2005-02
Durabilitate: Rezistență la apă după îmbătrânire artificială Rezistență chimică	$\mu 2840000 \pm 30\%$ NPD	EN 1296 EN 1931 EN 1847	DIN EN 13970:2005-02
Permeabilitate la vapori de apă	$\mu 3960000 \pm 30\%$	EN 1931	DIN EN 13970:2005-02
Substanță periculoasă	Nici una		DIN EN 13970:2005-02

### 10. Performanta produsului identificat la 1. si 2. deasupra corespunde performantei declarate la 9 conform prevederilor anexei ZA.1 EN 13970:2004/A1:2006.

Semnat de si in numele furnizorului de catre:



**Robert Speroni**  
Director Management  
octombrie 2021