

**Fișă tehnică de produs**  
Ediția 23/01/2008  
Nr. identificare:  
02 05 01 09 002 0 000004  
Sika® MultiSeal®

## Sika® MultiSeal®

### Bandă bituminoasă sigilantă

---

#### Descrierea produsului

Bandă sigilantă autoadezivă pe bază de bitum și cauciuc modificat, laminată pe o parte cu folie de aluminiu.

---

#### Domenii de utilizare

Sigilarea și repararea împotriva infiltrațiilor și curentilor de aer la :

- Acoperișuri, inclusiv la cele metalice
- Fisuri ale construcției
- Membrane bituminoase și alte tipuri de membrane de acoperis (în afara celor PVC)

---

#### Caracteristici / Avantaje

- Aplicare ușoară
- Foarte economică
- Adeziune optimă pe o multitudine de substraturi
- Rezistență la condițiile climatice
- Autoadezivă
- Rezistență la UV
- Rezistență la bitum
- Poate fi vopsită
- Poate fi aplicată la temperaturi joase

---

#### Date produs

---

#### Forma

---

##### Aspect / Culori

Banda este disponibilă în două culori diferite:

- Partea superioară: folie de aluminiu vopsită gri mat sau maro teracota
- Partea inferioară: bandă bituminoasă neagră auto-adezivă, protejată de un strat de hârtie detașabil.



## Ambalaj

| Lungimea rolei | Lățimea rolei | Role per cutie |
|----------------|---------------|----------------|
| 3 m            | 100 mm        | 12             |
| 3 m            | 200 mm        | 6              |
| 3 m            | 225 mm        | 6              |
| 10 m           | 50 mm         | 6              |
| 10 m           | 75 mm         | 4              |
| 10 m           | 100 mm        | 3              |
| 10 m           | 150 mm        | 2              |
| 10 m           | 200 mm        | 3              |
| 10 m           | 225 mm        | 2              |
| 10 m           | 300 mm        | 1              |
| 10 m           | 450 mm        | 1              |
| 10 m           | 600 mm        | 1              |

## Depozitare

**Condiții de depozitare / Valabilitate** 72 luni de la data producției, depozitate în ambalajul original sigilat și nedeteriorat, la loc uscat și protejat de lumina soarelui, la temperaturi între +5°C și +25°C.

## Date tehnice

**Baza chimică** Bandă pe baza de bitum-cauciuc modificat

**Densitate** 1.2 - 1.5 g/cm<sup>3</sup> (+20°C)

**Grosimea stratului** ~ 1.2 mm (inclusiv folia de aluminiu de ~ 0.05 mm)

**Clasa de combustibilitate** B2 conform DIN 4102

**Temperatura de serviciu** Între -20°C și +70°C

## Proprietăți mecanice / fizice

**Rezistență de rupere la tracțiune** Longitudinală: ~ 3.6 N/mm<sup>2</sup>  
Transversală: ~ 3.5 N/mm<sup>2</sup>

**Alungire la rupere** 25 - 50%

## Informatii despre sistem

### Detalii de aplicare

**Calitatea stratului suport** Stratul suport trebuie să fie neted, curat, uscat, fără contaminări.

**Pregătirea stratului suport** Toate particulele de praf, agenți de decofrare, lapte de ciment, vopsea, rugină sau alte material slab aderente trebuie îndepărtate manual sau prin procedee mecanice.

Suporturile metalice, din plastic etc. necesită o curățare corespunzătoare cu un solvent (de ex. Sika® Cleaner-205).

Pe suporturile poroase (beton, tencuiei etc.) adeziunea poate fi îmbunătățită cu o amorsă bituminoasă (de ex. Inertol-1). Lăsați amorsa să se usuce cel puțin 1 oră.

### Aplicare

#### Condiții / Limitări

**Temperatura stratului suport** Min. +5°C / max. +40°C

La temperaturi situate sub +10°C, banda și suportul trebuie încălzite înainte și în timpul aplicării. Folosiți echipamente de încălzire cu aer cald.

|  |   |
|--|---|
| <b>Temperatura ambientală</b>                          | Min. +5°C / max. +40°C<br><br>La temperaturi situate sub +10°C banda și suportul trebuie încălzite înainte și în timpul aplicării. Folosiți echipamente de încălzire cu aer cald.   |
| <b>Umiditatea stratului suport</b>                     | Stratul suport trebuie să fie uscat.  |
| <b>Instrucțiuni de aplicare</b>                        |   |
| <b>Metode de aplicare / Unelte</b>                     | Tăiați banda la lungimea necesară, îndepărtați stratul protector și apăsați ferm banda pe stratul suport cu o rolă de presare potrivită.<br><br>Toate îmbinările trebuie să fie suprapuse cu minim 50 mm.<br><br>Notă: Adeziunea pe stratul suport poate fi mărită prin încălzirea benzii cu un dispozitiv cu aer cald în timpul aplicării.   |
| <b>Note despre aplicare / Limitări</b>                 | Nu este adecvat pentru sigilari sub presiunea apei. Pentru hidroizolații contactați Serviciul Tehnic Sika Romania S.R.L.<br><br>Neadekvat pentru aplicarea pe tavane la temperaturi foarte mari (> +25°C).<br><br>Datorită conținutului bituminos al benzii, vopselele, materialele plastice sau piatra naturală se pot decolora.<br><br>Pe suporturile poroase sunt posibile infiltrații pe sub Sika® MultiSeal®.  |
| <b>Note</b>  | Toate datele tehnice din fișele tehnice se bazează pe teste de laborator. Datele reale pot varia din cauza unor împrejurări în afara controlului nostru.  |
| <b>Informații referitoare la sănătate și siguranță</b> | Informații detaliate referitoare la siguranța utilizării, depozitare și decantarea substanțelor chimice, precum și măsuri de precauție: informații fizice, toxice și ecologice pot fi obținute din fișa de siguranță a produsului.  |
| <b>Dispoziții legale</b>                               | Informațiile și, în mod particular recomandările referitoare la aplicarea și utilizarea finală a produselor Sika, sunt date cu bună credință, pe baza cunoștințelor actuale ale Sika și a experienței cu produsele. Acestea sunt valabile atunci când produsele sunt adecvat depozitate, manipulate și aplicate în condițiile considerate normale în fișa tehnică a produsului respectiv. În practică, diferențele dintre materiale, straturi suport și condiții efective de lucru pe șantier sunt astfel, încât nu se poate da nici o garanție cu privire la vandabilitatea sau funcționalitatea unui anumit material într-un anumit scop. Orice informații, alte recomandări scrise sau sfaturi oferite exclud orice obligație din partea Sika. Utilizatorul produsului trebuie să testeze dacă produsul este potrivit pentru cerințele sale. Sika își rezervă dreptul de a schimba proprietățile produselor sale. Drepturile de proprietate ale terților vor fi respectate. Toate comenzile sunt acceptate conform condițiilor generale de vânzare și de livrare actuale. Utilizatorii trebuie să consulte întotdeauna cea mai recentă versiune a Fișei Tehnice a produsului respectiv, a cărei copie se livrează la cerere. |

**Sika Romania SRL**

Brasov 500450  
Str. Ioan Clopotel Nr 4  
Tel: +40 268 311 377  
Fax: +40 268 325 513

CUI 14430652; J08/ 852/ 2003; Capital social: 1.284.920 LEI

