

## Systeme für die Flachdachabdichtung und Bauwerksabdichtung

Von BMI Deutschland WOLFIN

# WOLFIN



BMI Deutschland GmbH WOLFIN  
Frankfurter Landstr. 2-4  
61440 Oberursel  
Deutschland

Tel.: +49 6171 61014  
Fax: +49 6171 612300

service.wolfin.de@bmigroup.com  
bmigroup.com/de/wolfin

Seit mehr als 50 Jahren und mit vielen Millionen weltweit und in allen Klimazonen verlegten Quadratmetern Kunststoff-Dach- und -Dichtungsbahnen gehört WOLFIN zu den europaweit führenden Herstellern von Flachdach- und Bauwerksabdichtungssystemen. Folgende Produktlösungen werden angeboten:

### WOLFIN

WOLFIN-Bahnen sind einlagige, durchgehend homogene, hochpolymere Dach- und Dichtungsbahnen

- einschichtig, nicht doublert
- frei von toxischen Schwermetallen und Flammschutzmitteln
- lebenslang quell- und heißluft- schweißbar
- hoch diffusionsfähig
- höchste Chemikalienbeständigkeit
- ohne monomere Weichmacher
- dämmstoffneutral

### TECTOFIN

Patentierter Rezeptur, Kombination von Kunststoff und Kautschuk (ASA)

- bitumenbeständig
- großes Schweißfenster
- frei von Flammschutzmitteln
- bitumenverträglich
- kälteflexibel
- TECTOFIN RV plus direkt auf EPS verlegbar

### INOFIN

Die neue Generation der FPO-Bahnen

- weichmacherfrei
- keine Nahtreinigung erforderlich
- ökologisch unbedenkliche Flammschutzmittel
- direkt auf EPS verlegbar
- bitumenverträglich

### COSMOFIN

Hochwertige Kunststoffdachbahn aus monomer weichgestelltem PVC

## Systeme für die Flachdachabdichtung und Bauwerksabdichtung

Von BMI Deutschland WOLFIN

- mittig verstärkt
- keine Nahtversiegelung notwendig
- eine Bahn für mechanische Befestigung und unter Auflast

### **Klebstoffe**

WOLFIN und Henkel vereinen ihr Know How und kreieren innovative Klebstoffe für die Dach- und Bauwerksabdichtung, z.B. Teroson EF TK 395 oder den Teroson AD Adhesive Spray

### **WITEC Systemteile**

Ein umfangreiches Programm an Systembahnen und Zubehörteilen komplettiert das WOLFIN Sortiment und ermöglicht die gesamte Abdichtung aus einer Hand

## Wolfin Systeme für die Parkdeckabdichtung

Aus der Serie Systeme für die Flachdachabdichtung und Bauwerksabdichtung von BMI Deutschland WOLFIN



Parkdecks werden extrem beansprucht. Dies stellt hohe Ansprüche an die Planung und das Abdichtungskonzept. Das Wolfin-System für Parkhausabdichtung bietet neben der reinen Abdichtungslösung auch Konzepte, welche die Anforderungen aus wiederkehrenden Bewegungen, wie z.B. Brems- und Beschleunigungskräfte, sowie Bewegungen aus dem Bauwerk selbst berücksichtigen.

### Teil 1: Systembeschreibung

Wolfin Parkdeck-Abdichtungssysteme kombinieren die Vorteile einer verklebten bituminösen Bahn mit denen einer hoch reißfesten, dehnfähigen, bitumen- und chemikalienbeständigen Kunststoffbahn. Bei fachgerechter Ausführung lassen sich so Abdichtungsaufbauten erstellen, bei denen selbst die mechanische Beschädigung der obersten Abdichtungslage nicht zum Eindringen von Feuchtigkeit ins Gesamtsystem führt.



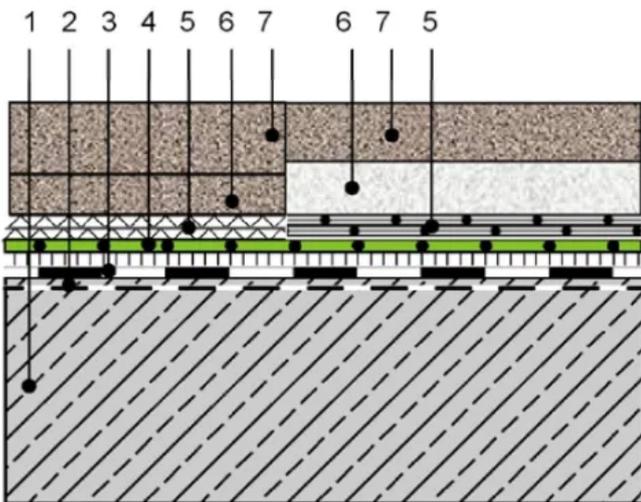
## Wolfin Systeme für die Parkdeckabdichtung

Aus der Serie Systeme für die Flachdachabdichtung und Bauwerksabdichtung von BMI Deutschland WOLFIN

Neben der reinen Verträglichkeit mit vielen Medien weisen Wolfin-Bahnen eine sehr hohe Eigenfestigkeit bei hoher Dehnfähigkeit aus. Die Kraft aus den dynamisch im Beton entstehenden Rissen wird nicht direkt in die Abdichtung eingeleitet, wie es z.B. bei flüssig aufgetragenen Systemen der Fall ist. Vielmehr wird hier die Kraft durch das Abreißen der Verklebung zwischen Bitumen und Wolfin vollständig abgebaut. Und die Wolfin Abdichtung bleibt unbeschädigt.



### Beispiel für Systemaufbauten mit Wolfin-Bahnen



### Beispiel Schichtenfolge mit Wolfin IB/G Dach- und Dichtungsbahnen

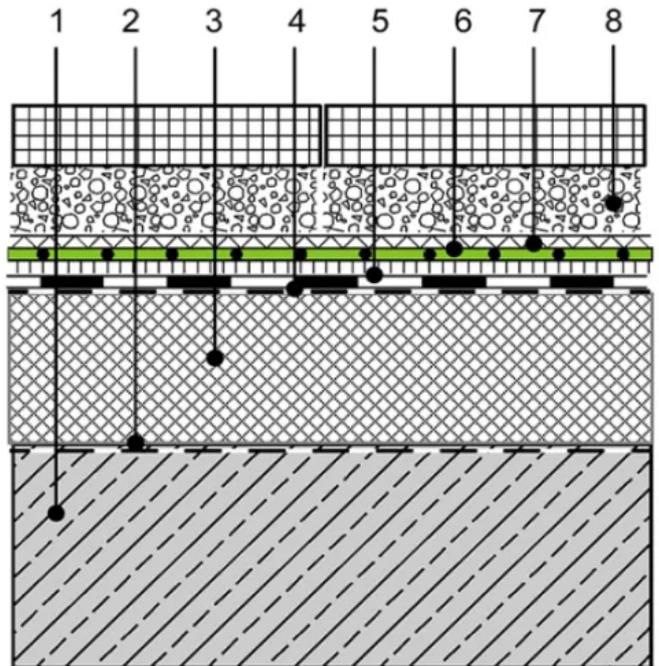
1. Betontragschale
2. Epoxidharzbeschichtung als Feuchtigkeitssperre
3. Polymerbitumendichtungsbahn PYE-PV-200-S5 beidseitig mit Flämmfolie
4. Wolfin IB/G 2,0 mm, vollflächig verklebt im Flämmverfahren
5. 2-lagige Trenn- und Ausgleichsschicht aus Rohglasvlies. Bei Ortbeton-Schutzschicht Einbau von Polyethylen Gleitlage (2-lagig)
6. Schutzschicht aus Gussasphalt oder Ortbeton
7. Nutzschrift aus Gussasphalt

## Wolfin Systeme für die Parkdeckabdichtung

Aus der Serie Systeme für die Flachdachabdichtung und Bauwerksabdichtung von BMI Deutschland WOLFIN

### Beispiel Schichtenfolge mit Dämmschicht aus z.B. Schaumglas und Wolfin GWSK Dach- und Dichtungsbahn

1. Betontragschale
2. Haftgrund
3. Schaumglasdämmschicht, vollflächig verklebt mit ca. 6 -8 kg/m<sup>2</sup> Heißbitumen
4. Bitumendeckabstrich mit ca. 2,5 kg/m<sup>2</sup> inkl. Verklebung einer Polymerbitumendichtungsbahn PYE-G-200-DD. Oder im Flämmverfahren auf Bitumendeckabstrich mit einer Polymerbitumenschweißbahn PYE-PV-G-200-S5.
5. Wolfin GWSK 2,8 mm, vollflächig verklebt
6. Schutzvlies
7. Auflast



Weitere Detailinformationen zu den Wolfin Parkdeckabdichtungen

### Teil 1: Produktbeispiele für die Abdichtung von Parkdächern

#### Wolfin IB



#### Wolfin IB 2,0 mm

Wolfin IB Dach- und Dichtungsbahnen sind mit Polyester weichgestellte, bitumenbeständige Kunststoffbahnen auf der Werkstoffbasis Polyvinylchlorid. Sie werden im Extrusionsverfahren, einschichtig – nicht doubliert – in der jeweiligen Nenndicke hergestellt.

**(BA-PVC-P-BV 2,0 mm)**

Wolfin IB Produktdatenblatt

[Weitere Informationen zu Wolfin IB](#)

## Wolfen Systeme für die Parkdeckabdichtung

Aus der Serie Systeme für die Flachdachabdichtung und Bauwerksabdichtung von BMI Deutschland WOLFEN

### Wolfen GWSK



#### Wolfen GWSK 2,8 mm

Wolfen GWSK Dach- und Dichtungsbahnen sind grundsätzlich materialidentisch mit Wolfen IB, zeichnen sich zusätzlich jedoch durch das integrierte Protect-Vlies und die werkseitig aufgebrachte Selbstklebeschicht aus.

**(BA-PVC-P-BV-E-GV-2,8-SK)**

Bauaufsichtlicher Nachweis durch

**Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis AbP P-1.3-SKZ-314.**

Wolfen GWSK Produktdatenblatt

[Weitere Informationen zu Wolfen GWSK](#)

BMI Deutschland GmbH WOLFIN

Absender

Frankfurter Landstr. 2-4  
61440 Oberursel  
Deutschland

Tel. +49 6171 61014, Fax +49 6171 612300

[service.wolfin.de@bmigroup.com](mailto:service.wolfin.de@bmigroup.com), [bmigroup.com/de/wolfin](http://bmigroup.com/de/wolfin)

Datum:

Per Fax

Per Brief

Für meine Notizen

- Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.
- Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.
- Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.

Anfrage zur Produktserie „Systeme für die Flachdachabdichtung und Bauwerksabdichtung“

Mitteilung: