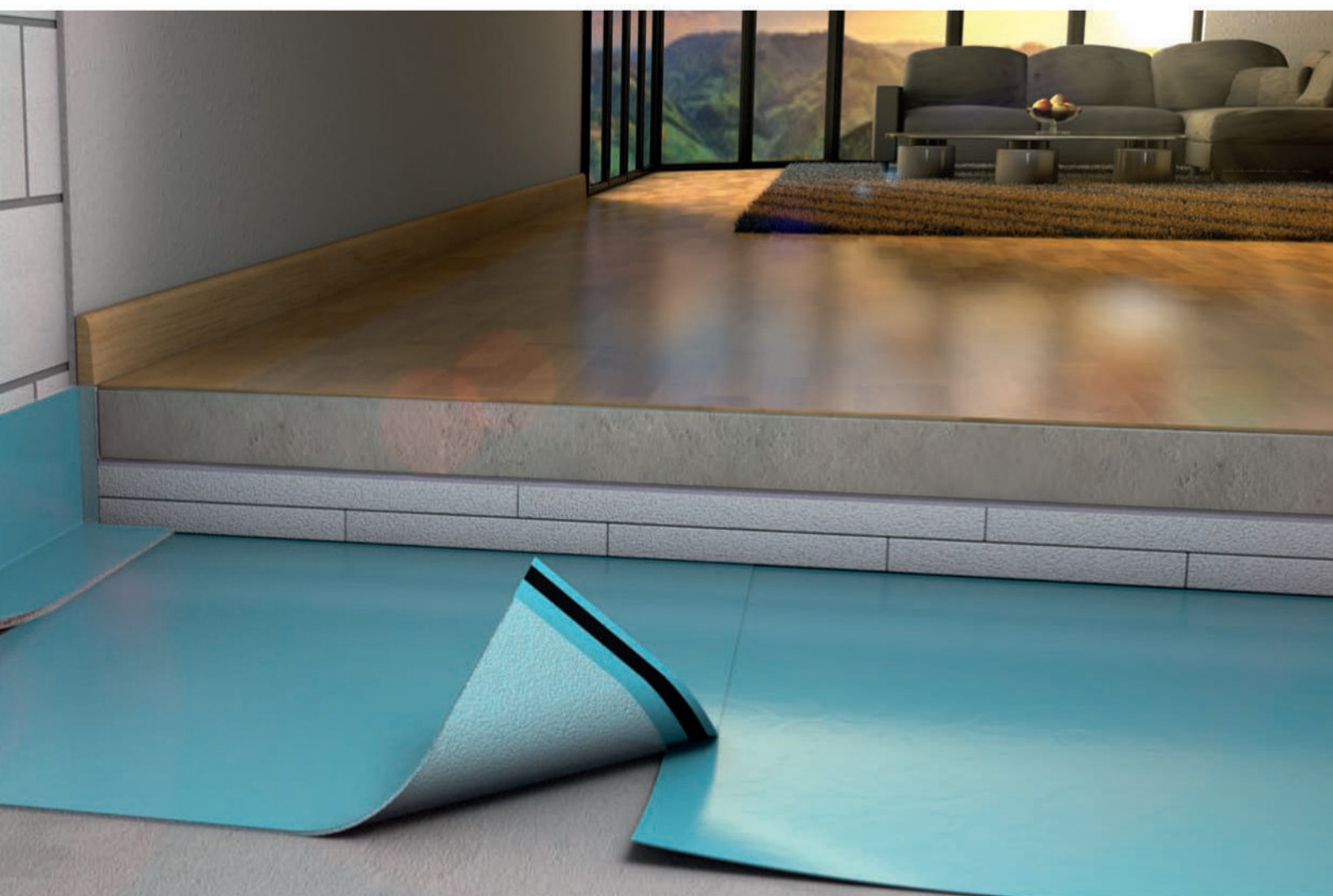


**Gefinex**<sup>®</sup>  
made in germany



  
**Kingspan**<sup>®</sup>

# Übersicht

## Gefitas PE Feuchtigkeitssperren

Eine Feuchtigkeitssperre verhindert, dass Feuchtigkeit durch kapillare Transportvorgänge in die Bodenkonstruktion oder in den Wohnraum gelangt und dort zu Schäden führt. Sie schützt vor gesundheitlichen Schäden, welche beispielsweise durch Schimmelbildung hervorgerufen werden können.

### Einsatzgebiet

Bauwerksabdichtung auf der Bodenplatte gegen aufsteigende Bodenfeuchtigkeit gem. DIN 18195 Teil 4

### Beschreibung

Die Gefinex Gefitas PE Feuchtigkeitssperren sind von Spezialisten entwickelt worden und bewähren sich jährlich mit einer verlegten Fläche von mehr als 3 Mio. qm. Es gibt keine Einschränkungen bei der Verwendung des gewünschten Bodenbelags. Sie kommen im Sinne der DIN 18195 Teil 4 auf Bodenplatten zur Anwendung.

Ein Verbund aus einer PE-Folie und einem geschlossenzelligen Polyethylen-Schaum, der die Abdichtung vor Beschädigungen schützt und zudem Unebenheiten des Bodens ausgleicht.

Besondere Merkmale der Gefitas PE Feuchtigkeitssperren sind ihre enorme Robustheit, hohe Dehnfähigkeit, extreme Kälteflexibilität, sehr gute Wasserdampfdichtigkeit und ihre hervorragende chemische Beständigkeit. Gefitas PE Feuchtigkeitssperren enthalten keine Weichmacher oder andere Zusätze, sie sind bitumenbeständig und können bedenkenlos in Wohnräumen und öffentlichen Gebäuden, wie Kindergärten, Schulen, Krankenhäusern, etc. eingesetzt werden.



### Vorteile

- Untergrundunabhängige Verarbeitung
- Schnelle und zeitsparende Verarbeitung
- Sofort und ohne Flamme zu verarbeiten
- Umwelt- und gesundheitsbewusst
- Ohne Bitumen und Weichmacher
- Ohne Geruchsbelästigungen
- System- und Komponentenlösungen
- Umfangreiches Zubehör
- Hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis
- Zertifiziertes und geprüftes System
- „Made in Germany“

Alle Gefitas Systemkomponenten sind aufeinander abgestimmt, so dass eine sichere und einfache Verlegung gewährleistet ist. Der Anschlussstreifen R300, das Fixierband, der Dicht- und Klebstoff, sowie das Dichtband, unterstützen bei der fachgerechten Verlegung. Unsere Verlegeempfehlung zeigt genaue Details, wie das Gefitas Abdichtungssystem in jeder Situation richtig eingesetzt und verarbeitet wird.

### Die Gefitas PE Feuchtigkeitssperren gibt es in den Varianten

Gefitas - PE 3/300 Original  
Gefitas - PE 3/300 Standard  
Gefitas - PE 3/300 AL

### Die Gefitas PE Dampfsperren gibt es in den Varianten

Gefitas DACH - PE 1/250  
Gefitas DACH - PE 1/400

### Prüfung & Co.

Der Einsatz der Gefitas Feuchtigkeitssperren wird über ein AbP (Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis) geregelt. Zudem wird das Gefitas-System durch die MPA Braunschweig fremdüberwacht und stets auf Qualität geprüft. Die Gefitas Feuchtigkeitssperren und Dampfsperren sind genormt nach der DIN EN 13967, eingestuft nach DIN 4102 in die Baustoffklasse B2 und werden entsprechend mit einem CE-Kennzeichen versehen. Darüber hinaus sind sie auf VOC (gesundheitsschädlichen Ausdünstungen) geprüft und als unbedenklich eingestuft worden.

# Gefitas

## PE 3/300 Original



Die originale und robuste Feuchtigkeitssperre mit einer 300 µm dicken PE-Folie. Sie ist ein hochmodernes Qualitätsprodukt „Made in Germany“ und durch Gefinex entwickelt worden. Die 300 µm starke PE-Folie und der 3 mm PE- Schaum sind stoffschlüssig miteinander kaschiert.

### Einsatzgebiete

Bauwerksabdichtung auf der Bodenplatte gegen aufsteigende Bodenfeuchtigkeit gem. DIN 18195 Teil 4

### Eigenschaften

Äußerst widerstandsfähig gegen mechanische Verletzungen und geeignet für die Verlegung auf rauem, unebenem Betonuntergrund. Ein längsseits integriertes Klebeband ermöglicht die einfache Verbindung der Bahnen untereinander.

### Vorteile

- Wirtschaftliche Verarbeitung
- Hohe Qualität „Made in Germany“
- Hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis

### Produktinformationen

Artikel	Breite m	Rolle m	Rolle qm	Rolle kg	je Palette
13022	1,25	40	50	19	8

SD\*\*-Wert ≥ 100 m

## PE 3/300 Standard



Die preiswerte Alternative zur „Gefitas Original“ mit einer 200 µm dicken PE- Folie. Ein qualitativ hochwertiges Produkt „Made in Germany“ aus dem Produktsortiment Gefinex. Die 200 µm starke PE-Folie und der 3 mm PE- Schaum sind stoffschlüssig miteinander kaschiert.

### Eigenschaften

Widerstandsfähig gegen mechanische Verletzungen und geeignet für die Verlegung auf rauem, unebenem Betonuntergrund. Ein längsseits integriertes Klebeband ermöglicht die einfache Verbindung der Bahnen untereinander. Geringe Aufbauhöhe im Überlappungsbereich.

### Vorteile

- Wirtschaftliche Verarbeitung
- Hohe Qualität „Made in Germany“
- Hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis
- Breite der Bahn inkl. Überlappung

### Produktinformationen

Artikel	Breite m	Rolle m	Rolle qm	Rolle kg	je Palette
14146	1,25	40	50	16	8

SD\*\*-Wert ≥ 60 m

## PE 3/300 AL



Die Feuchtigkeitssperre mit integrierter Aluminiumfolie für spezielle Anforderungen ist ein Produkt „Made in Germany“ aus dem Produktsortiment Gefinex. Die Gefitas PE 3/300 AL besteht aus einer Aluminiumfolie, die geschützt zwischen einer 150 µm dicken PE-Folie und einem 3 mm PE- Schaum kaschiert ist.

### Einsatzgebiete

Bauwerksabdichtung auf der Bodenplatte gegen aufsteigende Bodenfeuchtigkeit gem. DIN 18195 Teil 4

### Eigenschaften

Das Produkt zeichnet eine hohe Perforationsfestigkeit, Dehnbarkeit und Reißfestigkeit aus. Ein längsseits integriertes Klebeband ermöglicht die einfache Verbindung der Bahnen untereinander.

### Vorteile

- Wirtschaftliche Verarbeitung
- Hohe Qualität „Made in Germany“
- Hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis

### Produktinformationen

Artikel	Breite m	Rolle m	Rolle qm	Rolle kg	je Palette
14495	1,25	40	50	13	8

SD\*\*-Wert ≥ 1500 m

\* 1mm = 1000 µm / \*\* SD Wert = „Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke“ / Der Begriff SD- Wert ist ein theoretischer Wert, der die Dampfdurchlässigkeit eines Baustoffes bestimmt. Je höher der Wert, desto weniger Feuchtigkeit diffundiert (kriecht) durch das Material.

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Erkenntnissen und Erfahrungen. Sie stellen keine Zusicherung im Rechtssinne dar. Bei der Anwendung sind stets die besonderen Bedingungen des Anwendungsfalles zu berücksichtigen, insbesondere in bautechnischer, bauphysikalischer und baurechtlicher Sicht. (Stand 01/2015)

# Gefitas Dampfsperren

PE Dach 1/250  
mit Dichtband



PE Dach 1/400  
mit Dichtrand



Eine Dampfsperre im Dach verhindert, dass der in der Raumluft enthaltene Wasserdampf in die Dämmschicht und in den Dachstuhl gelangt. Darüber hinaus verbessert sie die Winddichtigkeit der Dachkonstruktion.

Die Gefinex Gefitas PE Dampfsperre 1/250 besteht aus einem hochwertigen, geschlossenzelligen 1 mm starken PE-Schaum und einer 250 µm PE-Laminatschicht. Bei rauem Untergrund ist daher ein Vlies als zusätzliche Lage nicht mehr notwendig. Der integrierte Dichtrand ermöglicht eine einfache Verklebung der Bahnen untereinander. Mit dem dazu kompatiblen Gefitas-Zubehör wird für Luftdichtigkeit gemäß den Anforderungen an die dampf- und luftdichten Anschlüsse gesorgt.

**Einsatzgebiete**

Für die Anwendung im Flachdach zur Verhinderung von Tauwasserbildung in Holz-, Stahl- und Betonkonstruktionen.

**Eigenschaften**

Die Gefinex Gefitas PE Dampfsperren 1/250 und 1/400 haben eine hohe Perforationsfestigkeit, sind durchtrittsicher und haben eine hohe Dehnbarkeit und Reißfestigkeit. Sie sind frei von Weichmachern und anderen schädlichen Zusätzen.

**Vorteile**

• Wirtschaftliche Verarbeitung • Hohe Qualität „Made in Germany“ • Hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis

**Produktinformationen**

Artikel	Breite m	Rolle m	Rolle qm	Rolle kg	je Palette
14377	1,50	50	75	34	11

SD\*\*-Wert ≥ 100 m

**Produktinformationen**

Artikel	Breite m	Rolle m	Rolle qm	Rolle kg	je Palette
14378	1,50	50	75	34	11

SD\*\*-Wert ≥ 240 m

# Gefitas-Zubehör



**Systemanschlussstreifen R300**  
• sicher

Der Systemanschlussstreifen R300 ist speziell für den fachgerechten Anschluss der Gefitas Feuchtigkeitssperre an die Mauerwerkssperre oder an aufgehende Bauteile (weiße Wanne) entwickelt worden. Mit dem R300 können die Innen- und Außenecken geformt werden. Darüber hinaus dient er zur Lagesicherung der Feuchtigkeitssperre.

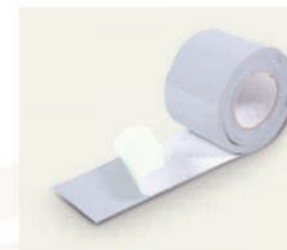
Artikel	Breite/cm	Rolle/m	Sack/kg	je Sack
13029	20	25	13	5



**Systemanschlussstreifen R300 Plus**  
• umfassend

Der Systemanschlussstreifen R300 PLUS ist speziell für den fachgerechten Anschluss der Gefitas Feuchtigkeitssperre an die Mauerwerkssperre oder an aufgehende Bauteile (weiße Wanne) entwickelt worden. Der R300 Plus wurde zusätzlich mit einem 10 mm starken Randdämmstreifen für die Herstellung der Randfuge beim Estrich ausgerüstet.

Artikel	Breite/cm	Rolle/m	Sack/kg	je Sack
14800	25	25	9	4



**Fixierband**  
• flexibel

Das Fixierband ist ein hoch elastisches und formbares Butyl-Klebeband für die Herstellung von Ecken, zum zusätzlichen Abdichten von Durchdringungen, wie z.B. Stützen, Rohrleitungen usw., zum Ausbessern von Löchern sowie zum Verbinden der Kopfstöße der Bahnen.

Artikel	Breite/cm	Rolle/m	Karton/kg	je Karton
13558	10	5	6	4



**Dichtband**  
• sorgfältig

Das Dichtband eignet sich ideal für den Anschluss der Gefitas Abdichtungen an die Mauerwerkssperre sowie zum Verbinden der Kopfstöße der Bahnen.

Artikel	Breite/cm	Rolle/m	Karton/kg	je Karton
13024	2	15	5	8



**Dicht- und Klebstoff**  
• präzise

Der Klebstoff in der Kartusche gewährleistet eine einfache und genaue Dosierung beim Anschluss der Abdichtung an die Mauerwerkssperre sowie beim Verbinden der Kopfstöße der Bahnen.

Artikel	Inhalt/ml	Karton/kg	je Karton
14214	300	6	12



**Gefinex**<sup>®</sup>  
made in germany

Ausgabe 02/01/15  
Druck: Druckerei Albert Koch e.K.  
3D-Bilder: UNICORN Markenkommunikation GmbH  
Fotos: Remo Friedrich Photography  
Texte: Kingspan Gefinex GmbH  
Fotobearbeitung: Agentur Fenzl

„Engagement für unsere Kunden“

Als Teamleiter Handel verantworte ich nicht nur gemeinsam mit meinen Kollegen und Mitarbeitern im Vertriebsaußen- und Innendienst den wirtschaftlichen Erfolg unseres Unternehmens, sondern viel mehr den Erfolg unserer Kunden bei der Vermarktung unserer Produkte und Dienstleistungen. Dabei stehen die Bedürfnisse und gesellschaftlichen Anforderungen an moderne Produkte und Unternehmen im Mittelpunkt unseres Handelns.

Wir Vertriebsmitarbeiter sind in gleichem Maß Ansprechpartner für Kunden und betriebsinterne Abteilungen und stehen für Werte, wie partnerschaftliche Zusammenarbeit, hohe Kompetenz und Verlässlichkeit sowie eine offene und lösungsorientierte Kommunikation.

Das lösungsorientierte Handeln steht für mich vor allem für Entwicklung der Märkte durch aktive Bedarfsschaffung im Zusammenhang mit der Beratung von Architekten und Bauplanern sowie der Erarbeitung neuer, innovativer Produkte durch aufmerksame Marktbeobachtung. Die Erarbeitung von Vermarktungsstrategien unserer Produkte durch die enge Zusammenarbeit mit unseren Kunden aus den Bereichen Handel und Handwerk sind dabei ein wesentlicher Bestandteil. Das Engagement für den Einsatz energieeffizienter und vor allem nachhaltiger Produkte, welche Ressourcen schonen und eine möglichst geringe Umweltbelastung aufweisen, gehört zu den wichtigsten Aufgaben in meinem Bereich. Mit jedem meiner Beratungsgespräche, welche ich mit Bauherren, Architekten, Bauplanern und Händlern führe, wächst das Verständnis für dieses Thema und die Bereitschaft, ganzheitliche Lösungsansätze zu finden.

Gemeinsam mit meinem Team, stehe ich für die hohe Qualität der Kingspan Gefinex Produkte und deren Nachhaltigkeit in Produktion und Anwendung ein und freue mich auf jeden Kunden, den ich begleiten darf.

René Rosenkranz



Kingspan Gefinex GmbH

Jakobsdorfer Straße 1 | 16928 Pritzwalk  
Fon: +49 (0) 3395 752 100 | Fax: +49 (0) 3395 752 121  
E-Mail: [info@kingspangefinex.de](mailto:info@kingspangefinex.de) | Internet: [www.gefinex.de](http://www.gefinex.de)

**Kingspan**<sup>®</sup>