

ABDICHTUNGEN

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.

Übersicht

Einsatzgebiet

Bauwerksabdichtung auf der Bodenplatte gegen aufsteigende Bodenfeuchtigkeit gem. DIN 18533 W 1.1-E

Beschreibung

Die 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. Die Bahnen bestehen aus einer PE-Folie und einem geschlossenzelligen Polyethylen-Schaum, der die Abdichtung vor Beschädigungen schützt und Unebenheiten des Bodens ausgleicht.

Besondere Merkmale der Gefitas[®] PE Feuchtigkeitssperren sind die 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.



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.

Gefitas[®] PE Feuchtigkeitssperren sind in den folgenden Varianten erhältlich

Gefitas[®] PE 3/300 Original
Gefitas[®] PE 3/300 Standard
Gefitas[®] PE 3/300 RS **NEU**

Gefitas[®] PE Dampfsperren sind in den folgenden Varianten erhältlich

Gefitas[®] PE DACH 1/250
Gefitas[®] PE DACH 1/400



Vorteile

- **hohe Sicherheit gegen Feuchtigkeit**
- **Schutz gegen Radoneintritt**
- **umweltfreundliche Produkte**
- **absolut robustes und flexibles Material für hohe Beanspruchungen**
- **untergrundunabhängige Verarbeitung**
- **schnelle und zeitsparende Verarbeitung**
- **keine offene Flamme**
- **ohne Bitumen und Weichmacher**
- **System- und Komponentenlösungen (umfangreiches Zubehör)**
- **zertifiziertes und geprüftes System**

Prüfung & Co.

Der Einsatz der Gefitas® Feuchtigkeitssperren wird über die DIN 18533 und allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisse geregelt. Das Gefitas® System wird durch die MPA Braunschweig überwacht und stets auf Qualität geprüft. Die Gefitas® Feuchtigkeitssperren sind genormt nach DIN EN 13967, eingestuft nach DIN EN 13501 in die Baustoffklasse E und werden entsprechend mit einem CE-Kennzeichen versehen.

Feuchtigkeitssperren

Einsatzgebiete

Bauwerksabdichtung auf der Bodenplatte gegen aufsteigende Bodenfeuchtigkeit gem. DIN 18533/ W1.1-E

Gefitas®

PE 3/300 Original

nach DIN 18533

mit allg. bauaufsichtlichem Prüfzeugnis

Gefitas®

PE 3/300 Standard

mit allg. bauaufsichtlichem Prüfzeugnis



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

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. Wasserwirkungsklasse W1.1-E (Bodenfeuchte) und W1.2-E (allg. bauaufsichtl. Prüfzeugnis), Raumnutzungsklasse RN1 und RN2

Vorteile

- wirtschaftliche Verarbeitung
- hohe Qualität „Made in Germany“
- hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis

Produktinformationen

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

SD**-Wert ≥ 100 m

Die preiswerte Alternative zur „Gefitas® Original“ mit einer 200 µm dicken PE-Folie ist eine hochmoderne Abdichtungsbahn aus dem Produktsortiment Gefinex. Die 200 µm starke PE-Folie und der 3 mm PE-Schaum sind stoffschlüssig miteinander kaschiert.

Eigenschaften

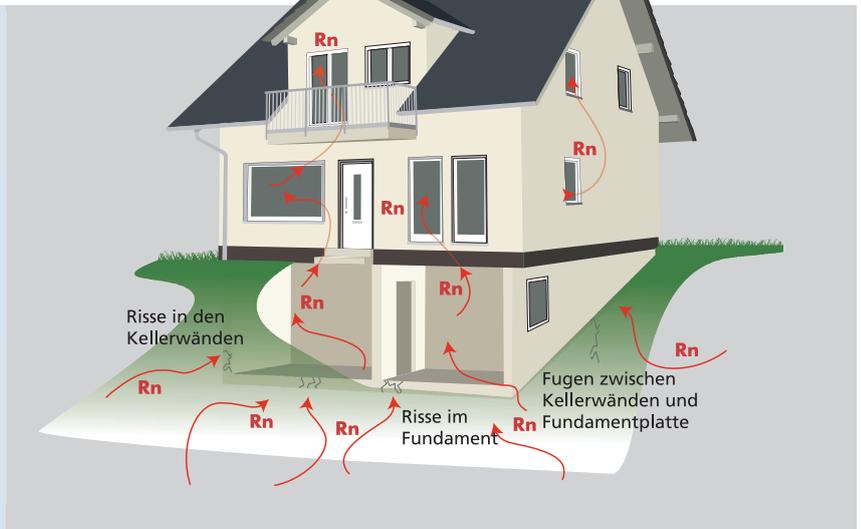
Widerstandsfähig gegen mechanische Verletzungen und geeignet für die Verlegung auf rauem, unebenem Betonuntergrund. Ein längsseits integriertes Klebeband ermöglicht die einfache Verbindung der Bahnen untereinander. Geringe Aufbauhöhe im Überlappungsbereich.

Produktinformationen

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

SD**-Wert ≥ 60 m

Gefitas®
 PE 3/300 RS **NEU**
 radonsicher zertifiziert



Gefitas® RS ist eine Abdichtung gegen aufsteigende Bodenfeuchte, welche Gebäude zusätzlich vor Radongaseintritt aus dem Erdreich schützt (durch IAF-Radioökologie GmbH als radonsicher zertifiziert). Die Bahn besteht aus einer 200 µm dicken PE-Folie, einer integrierten Aluminium-Schicht, kaschiert auf einem 3 mm PE-Schaum.

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
- auf Radondichtheit geprüft

Produktinformationen

Artikel	Breite m	Länge m	Rolle qm	Rolle kg	je Palette
15393	1,30	40	50	13	8

SD**-Wert ≥ 1500 m

Radonbelastung in Gebäuden

Das radioaktive Edelgas dringt oft ungehemmt in Gebäude ein und schadet der Gesundheit. Moderne Materialien wie die Gefitas® RS schützen effektiv vor Radon aus dem Erdreich.

Dampfsperren

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.

Gefitas® PE Dach 1/250 mit Dichtband



Gefitas® PE Dach 1/400 mit Dichtband



Die 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.

Die Gefitas® PE Dampfsperre 1/400 besteht aus einem hochwertigen, geschlossenzelligen 1 mm starken PE-Schaum und einer 400 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 Gefitas® PE Dampfsperren 1/250 und 1/400 besitzen eine hohe Perforationsfestigkeit, sind durchtrittssicher 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	Länge m	Rolle qm	Rolle kg	je Palette
14377	1,50	50	75	34	11

SD**-Wert \geq 100 m

Produktinformationen

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

SD**-Wert \geq 240 m

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	Länge/m	Sack/kg	Stk./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 zur Herstellung der Randfuge im Estrich ausgerüstet.

Artikel	Breite/cm	Länge/m	Sack/kg	Stk./Sack
14800	25	25	9	4



Fixierband

- flexibel

Das Fixierband ist ein hoch elastisches und formbares Butylklebeband 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	Länge/m	Karton/kg	Stk./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	Länge/m	Karton/kg	Stk./Karton
13024	2	15	5	8



Dicht- und Klebstoff

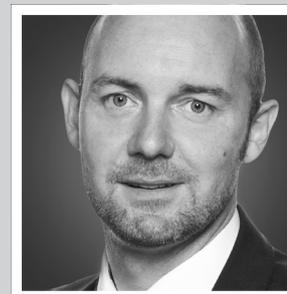
- präzise

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	Stk./Karton
14214	300	6	12

So vielfältig wie unsere Kunden sind unsere Produkte.

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 im gleichen Maße Ansprechpartner für Kunden und betriebsinterne Abteilungen. Wir stehen für Werte, wie partnerschaftlicher Zusammenarbeit, hoher Kompetenz und Verlässlichkeit sowie einer offenen und lösungsorientierten Kommunikation, ein.

Das lösungsorientierte Handeln steht für mich vor allem die 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 energie-effizienter 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 Produkte und deren Nachhaltigkeit in Produktion und Anwendung ein und freue mich auf jeden Kunden, den ich begleiten darf.

René Rosenkranz

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'René Rosenkranz', written in a cursive style.

Prospekt 020318



Gefinex GmbH

Jakobsdorfer Straße 1 · D-16928 Pritzwalk

+49 (0) 3395 752 100 · Fax: +49 (0) 3395 752 121 · info@gefindex.com

www.gefindex.com