Gefitas® Alu 1500 RS

Gefinex®
Einfach. Sicher. Bauen.

Gefitas® Alu 1500 RS

ABDICHTUNGSBAHN

KEINE CHANCE FÜR BODENFEUCHTE!

Gefinex als Teil der Steinbacher Gruppe bietet mit der Gefitas® Alu 1500 RS eine innovative Lösung für erdberührte Bodenplatten und Estrichkonstruktionen.

Die umweltfreundliche Abdichtungsbahn ist eine flexible, bitumenfreie Aluminiumverbund-Abdichtungsbahn, welche als Feuchtigkeits- und Dampfsperre dient und die Anforderungen der DIN EN 13967 erfüllt. Die Bahn ist beidseitig mit einem Klebestreifen ausgestattet und kann auch als Mauerwerkssperrbahn nach DIN EN 14909 eingesetzt werden. Sie schützt erdberührte Bodenplatten und Wandsockel vor Bodenfeuchte und Spritzwasser gemäß DIN 18533 Teil 1 & 2.

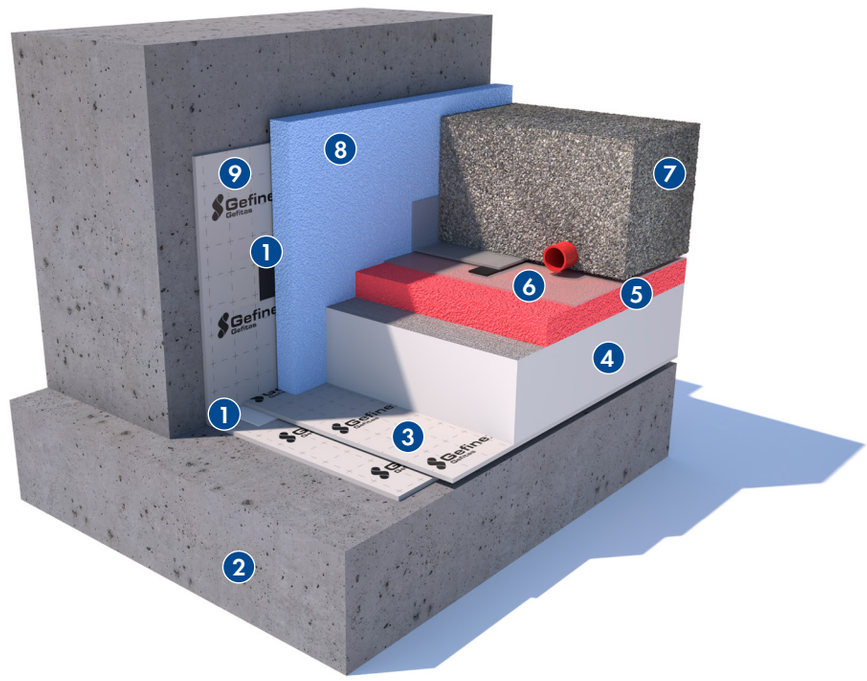
GEPRÜFT DURCH:

Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

iBMB MPA TU BRAUNSCHWEIG

IHRE GEFINEX®-VORTEILE

- Dampfdicht **(SD-Wert: ≥ 1.500 m)** + emissionsfrei
- **Radonsicher**
- Verarbeitungstemperatur −5°C bis +35°C
- Bitumen-/PVC frei
- Wärmereflektierend
- Reißfest
- Weich und flexibel
- Geringes Gewicht
- Schnell zu verlegen durch 1,5 m Breite
- Teil der Gefitas Systemfamilie



Infos & Downloads

1. Klebestreifen
2. Bodenplatte
3. **Gefitas® Alu 1500 RS**
   (PE-Abdichtungsbahn mit Radonschutz)
4. **steinokust® EPS-T 650**
   (EPS-Trittschalldämmplatte)
5. **Geficell® TDZ FBH 55 Greenline**
   (PE-Trittschalldämmung aus nachwachsenden Rohstoffen)
   steinophon® 290 TDZ
   (PE-Trittschalldämmung)
6. PE-Schutzfolie
7. Estrich (inkl. FBH)
8. **Geficell® Randdämmstreifen mit Folienlasche**
   (optional selbstklebend und/oder selbstklebende Folienlasche)
9. **Radondichtes Anschlussband - 200 mm**
   (selbstklebend aus Gefitas® Zubehör)

Gefinex® Einfach. Sicher. Bauen.

1. Radondichte selbstklebende Außenecke
2. Radondichtes Anschlussband 200 mm
3. **Gefitas® Alu 1500 RS**
   (PE-Abdichtungsbahn mit Radonschutz)
4. Radondichte selbstklebende Innenecke
5. Radondichtes Anschlussband 75 mm
6. Radondichte Mehrspartendurchführung
7. Radondichte Rohrmanschette RGD 150
8. Radondichte Rohrmanschette RGD 100
9. Radondichte Erdungsband-Manschette

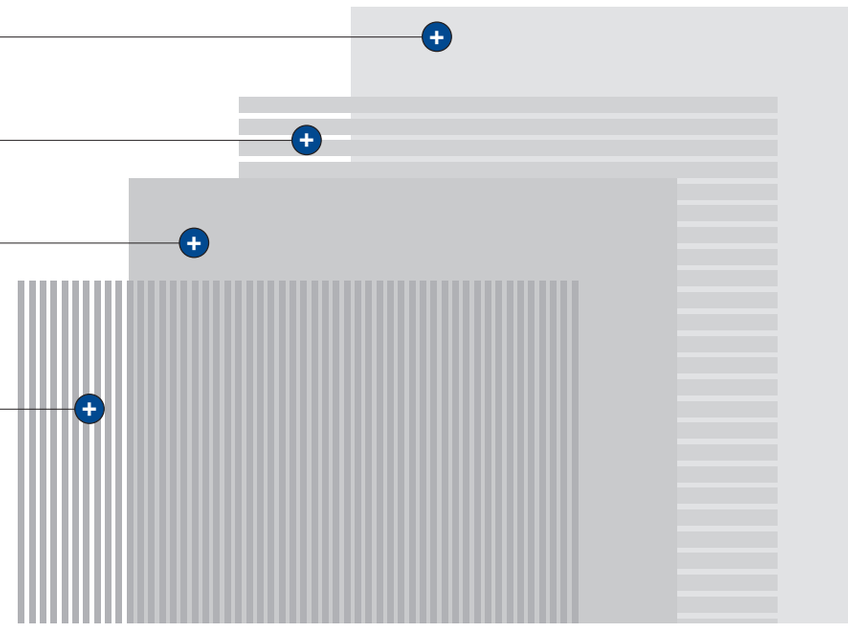
Technische Daten	
Abmessungen	1,50 m x 50 m
Dicke	0,37 mm ± 15 %
Flächengewicht	210 g/m2 ± 15 %
Weiterreißwiderstand - Nagelschaft längs	≥ 300 N
Weiterreißwiderstand - Nagelschaft quer	≥ 300 N
Scherwiderstand der Fügenähte	≥ 280 N/50 mm
Wasserdampfdurchlässigkeit	SD ≥ 1.500 m
Höchstzugkraft längs	≥ 600 N/50 mm
Höchstzugkraft quer	≥ 600 N/50 mm
Dehnung längs	≥ 30 %
Dehnung quer	≥ 20 %
Brandverhalten nach EN 13501-1	Klasse E
Verarbeitungstemperatur	−5 bis +35°C

PP-Vlies
+ Zum Schutz vor Beschädigung

HDPE-Bandgewebe
+ Hohe Reißfestigkeit durch Bandgewebe

Aluminiumfolie
+ Gewährleistung des dampfdichten Aufbaus und der Wärmereflexion
+ Radonschutz

PET-Oberfläche
+ Zum Schutz der Aluminiumfolie



STANDORTE/KONTAKT

STEINBACHER STANDORTE

Standort Deutschland
Gefinex GmbH
Jakobsdorfer Straße 1
D-16928 Pritzwalk

Standort Österreich
Steinbacher Vertriebs GmbH
Salzburger Straße 35
6383 Erpfendorf/Tirol

Standort Polen
Steinbacher Izoterm Sp. z o.o
Gdanska 14
05-152 Czastków Mazowiecki

WIR BERATEN SIE GERNE!

IHR ANSPRECHPARTNER FÜR TECHNISCHE FRAGEN

Volker Kleineberg
Anwendungstechniker

volker.kleineberg@gefinex.com
+49 170 566 47 08

Ansprechpartner für: Bauunternehmen, Architekten & Planer

Technik-, Produkt- und Modelländerungen sowie Irrtümer vorbehalten. Mit Erscheinen einer neuen Ausgabe verliert diese technische Information ihre Gültigkeit. · **06/2025**

Gefinex® Einfach. Sicher. Bauen.

STEINBACHER Dämmt besser. Denkt weiter.

STEINBACHER Izoluj dziś. Myśl o jutrze.