

Produktdatenblatt

Name	Gefitas Alu 1500 RS matt						
Artikel:	147246	Version:	1.0.0.1	Datum:	03.08.2026	erstellt:	IM

Produktbezeichnung:

Gefitas Alu 1500 RS matt

Produktbeschreibung:

Die Gefitas Alu 1500 RS matt ist eine hochwertige, mehrlagige, flexible und wärmereflektierende Aluminiumverbund-Abdichtungsbahn. Im Gegensatz zu herkömmlichen Abdichtungsbahnen ist sie bitumenfrei. Die Gefitas Alu 1500 RS matt dient als Feuchtigkeits- und Dampfsperre zur Abdichtung von erdberührten Bodenplatten und erfüllt die Anforderungen der DIN EN 13967.

Aufbau:

PET-Beschichtung / Aluminiumfolie / HDPE-Gewebe / PP –Vlies. Klebestreifen beidseitig.

Format:

Länge: 50 m

Breite: 1500 mm

Dicke: 0,5 mm

Ausführung:

Rollen

Verpackung:

1 Rolle zu je 50 m

Anwendungsbereich:

Abdichtung gemäß DIN 18533 Teil 1 und 2 auf erdberührten Bodenplatten W1.1E und W1.2E und gegen Spritzwasser und Bodenfeuchte W4-E. Gefitas Alu 1500 RS matt wird eingesetzt als Abdichtung am Wandsockel und gegen Radongas aus dem Erdreich

Lagerung:

- trocken lagern mit Lagertemperatur: 5 – 25° C bis 24 Monate nach Herstellungsdatum
- nicht direkter Sonnenbestrahlung aussetzen
- geschützt von Feuchtigkeit
- die Rollen sind liegend auf Palette zu lagern

Produktdatenblatt

Name	Gefitas Alu 1500 RS matt						
Artikel:	147246	Version:	1.0.0.1	Datum:	03.08.2026	erstellt:	IM

Technische Daten:

Wesentlichen Merkmale	Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation
Breite	1,50 m +/-3%		EN 1848-2
Länge	50 m +/- 10%		EN 1848-2
Dicke	0,5 mm +/- 15%		EN 1848-2
Wasserdichtheit	dicht		EN 1928 (B)
Zugfestigkeit			
• maximale Zugkraft	$l \geq 600$ $q \geq 600$	N/ 50 mm	EN 12311-2, Verf. A
• Dehnung	$l \geq 30$; $q \geq 20$	%	EN 12311-2, Verf. A
Dauerhaftigkeit gegenüber Chemikalien (Alkalilösung)	dicht		EN 1928 EN 1847
Dauerhaftigkeit gegenüber Wärmealterung: 70° / Wasserdichtheit	dicht		EN 1928 EN 1296
Verträglichkeit mit Bitumen	dicht		EN 1928 EN 1548
Gefährliche Stoffe	keine		
Weiterreißwiderstand	$l \geq 300$; $q \geq 300$	N	EN12310-1
Scherwiderstand der Nähte	≥ 280	N/ 50 mm	EN12317-2
Wasserdampfdiffusionswiderstand sd-Wert	≥ 1500	m	EN 1931
Flächengewicht	210 ± 15 g	g/m ²	EN 1849-2
Widerstand gegen Stoßbelastung	200 mm, dicht 1000 mm, dicht	Verfahren A Vrefahren B	EN 12691
Brandverhalten	Klasse E		EN13501-1
Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit nach künstlicher Alterung	dicht		EN 1296 EN 1928

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen.

Produktdatenblatt

Name	Gefitas Alu 1500 RS matt						
Artikel:	147246	Version:	1.0.0.1	Datum:	03.08.2026	erstellt:	IM

Eigenschaften:

- ab -5° einsatzbereit
- Bitumen-/PVC frei
- Wärmereflektierend
- Dampfdicht (SD-Wert: $\geq 1.500 \text{ m}$)
- Emissionsfrei
- Reißfest
- Weich und flexibel
- Geringes Gewicht
- Schnell zu verlegen durch 1,5 m Breite
- Radonsicher

Zubehör:

- Radon selbstklebende Außenecke
- Radon selbstklebende Innenecke
- Radondichtes Anschlussband 75 mm
- Radondichtes Anschlussband 230 mm
- Radondichte Mehrspartendurchführung
- Radondichte Erdungsband-Manschette
- Radondichte Rohrmanschette RGD 100
- Radondichte Rohrmanschette RGD 150