

ALUJET Abdichtungsbahnen: Flächenabdichtung, Mauersperrbahn, Sockelabdichtung

Von ALUJET



ALUJET GmbH
Ahornstr. 16
82291 Mammendorf
Deutschland

Tel.: +49 8145 921200
Fax: +49 8145 921222

info@alujet.de
www.alujet.de

Abdichtungssysteme für die Bauwerksabdichtung auf Bodenplatten, als Mauersperrbahn oder für die Sockelabdichtung.

Abdichtungssysteme für die Abdichtung auf der Bodenplatte

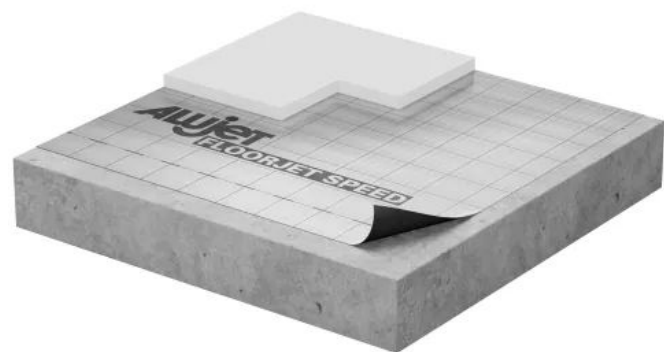
Aus der Serie ALUJET Abdichtungsbahnen: Flächenabdichtung, Mauersperrbahn, Sockelabdichtung von ALUJET



Abdichtungsbahnen für die Bauwerksabdichtung von Bodenplatten gegen aufsteigende Feuchte.

Abdichtungssysteme für die Abdichtung auf der Bodenplatte

ALUJET Floorjet SPEED | ALUJET Floorjet SPEED (matt)



ALUJET Floorjet SPEED



ALUJET Floorjet SPEED

Die ALUJET Floorjet Speed ist eine wärmereflektierende, bitumenfreie Abdichtungsbahn.

Die Verwendbarkeit ist durch die Einhaltung der Anforderungen nach DIN EN 13967 und unter Berücksichtigung der Bauart über eine gutachterliche Stellungnahme nachgewiesen.

Abdichtungssysteme für die Abdichtung auf der Bodenplatte

Aus der Serie ALUJET Abdichtungsbahnen: Flächenabdichtung, Mauersperrbahn, Sockelabdichtung von ALUJET

Einsatzgebiet

- als Abdichtungsbahn für die Bauwerksabdichtung von Bodenplatten gegen aufsteigende Feuchte bzw. Bodenfeuchte zur Abdichtung von Estrichkonstruktionen. (Lastfall gemäß DIN 18533-1 als auch W1.1-E und W1.2-E)
- auf Zwischengeschoßdecken als Abdichtungsbahn für die Bauwerksabdichtung von Bodenplatten. (bauphysikalischen Gegebenheiten als auch bauseitige Vorgaben sind hierbei zu berücksichtigen)
- als Mauersperrbahn gemäß gemäß DIN 18533 Lastfall W4-E

Vorteile

- wärmereflektierend
- hohe Reißfestigkeit
- frei von PVC und Bitumen
- dampfdicht, radondicht, emissionsfrei
- extrem schnelle Verlegung durch 1,50 m Breite



Zertifikat ECO Institut



Zertifikat Sentinel Haus Institut QNG ready



Zertifikat EC1 Plus

Technische Daten

Brandverhalten	Klasse E
Zug- und Dehnungsverhalten längs	≥ 560 N / 50 mm
Flächengewicht	ca. 218 g / m ²
Wasserdampfdurchlässigkeit	≥ 1500 m

Weitere Informationen

Technisches Datenblatt ALUJET Floorjet SPEED | Produktdatenblatt ALUJET Floorjet SPEED |

ECO Zertifikat ALUJET Floorjet SPEED

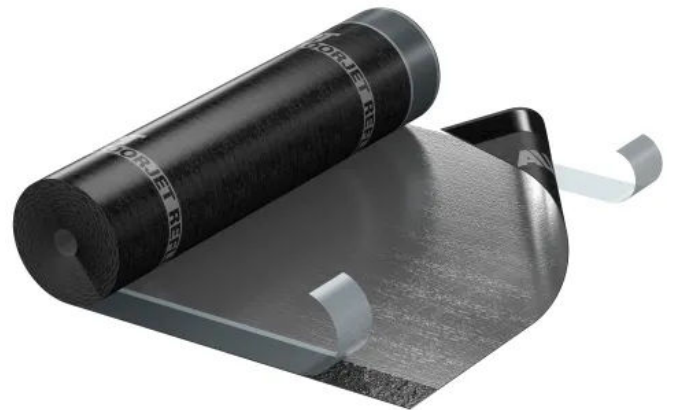
Abdichtungssysteme für die Abdichtung auf der Bodenplatte

Aus der Serie ALUJET Abdichtungsbahnen: Flächenabdichtung, Mauersperrbahn, Sockelabdichtung von ALUJET

ALUJET Floorjet REFLEX



ALUJET Floorjet REFLEX



ALUJET Floorjet REFLEX

Die ALUJET Floorjet REFLEX ist eine 1,2 mm starke Abdichtungsbahn aus Elastomerbitumen mit einer geprüften Wärmereflexion von 50%.

Einsatzgebiet

- als Abdichtungsbahn für die Bauwerksabdichtung von Bodenplatten gegen aufsteigende Feuchte bzw. Bodenfeuchte (gemäß DIN 18533-1 als W1.1-E und W1.2-E)
- auf Zwischengeschoßdecken als Abdichtungsbahn für die Bauwerksabdichtung von Bodenplatten (bauphysikalischen Gegebenheiten als auch bauseitige Vorgaben sind hierbei zu berücksichtigen)
- als Mauersperrbahn gemäß gemäß DIN 18533 Lastfall W4-E

Vorteile

- bis zu 50 % geprüfte Wärmereflektion
- robust durch PET-Versiegelung
- radondicht, dampfdicht
- als Mauersperrbahn geeignet
- unter Hohlböden geeignet

Technische Daten

Brandverhalten	Klasse E
Dicke	ca. 1,2 mm
Flächengewicht	ca. 1,2 kg / m ²
Wasserdampfdurchlässigkeit	≥ 1500 m

Weitere Informationen

Technisches Datenblatt ALUJET Floorjet REFLEX | Produktdatenblatt ALUJET Floorjet REFLEX

Abdichtungssysteme für die Abdichtung auf der Bodenplatte

Aus der Serie ALUJET Abdichtungsbahnen: Flächenabdichtung, Mauersperrbahn, Sockelabdichtung von ALUJET

ALUJET Floorjet PE



ALUJET Floorjet PE

Die ALUJET Floorjet PE besteht aus Polyethylen mit einem PE-Schaum-Rücken und bietet einen integrierten Kleberand.

Die Verwendbarkeit wurde durch die Einhaltung der Anforderungen nach DIN EN 13967 und unter Berücksichtigung der Bauart über ein allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (P-5111/446/13-MPA BS) nachgewiesen.

Einsatzgebiet

- als Abdichtungsbahn für die Bauwerksabdichtung von Bodenplatten gegen aufsteigende Feuchte bzw. Bodenfeuchte (Lastfall gemäß DIN 18533-1 als W1.1-E und W1.2-E)
- auf Zwischengeschoßdecken als Abdichtungsbahn für die Bauwerksabdichtung von Bodenplatten (bauphysikalischen Gegebenheiten als auch bauseitige Vorgaben sind hierbei zu berücksichtigen)

Vorteile

- geringes Gewicht
- Kaltselfklebestreifen für Längsnahtverklebung
- kein weiteres quellverschweißen notwendig
- flexibel und anpassungsfähig
- problemlose Rand- und Detailausbildung im Innenraum in Verbindung mit dem ALUJET Floorjet RSL mit integriertem PE-Schaum-Randstreifen

Technische Daten

Brandverhalten	Klasse E
Dicke	ca. 3 mm
Maximale Höchstzugkraft längs	ca. 200 N / 50 mm
Wasserdampfdurchlässigkeit	≥ 100 m

Weitere Informationen

Technisches Datenblatt ALUJET Floorjet PE

Abdichtungssysteme für die Abdichtung auf der Bodenplatte

Aus der Serie ALUJET Abdichtungsbahnen: Flächenabdichtung, Mauersperrbahn, Sockelabdichtung von ALUJET

Systemzubehör und Systemkomponenten



ALUJET Floorjet Manschetten



ALUJET Floorjet Manschetten



Zertifikat Sentinel Haus Institut QNG ready



Zertifikat EC1 Plus

ALUJET Floorjet Manschetten

Die ALUJET Floorjet Manschette ist ein selbstklebendes Systemzubehör und wird eingesetzt in Verbindung mit den Abdichtungsbahnen ALUJET Floorjet SPEED und ALUJET Floorjet Reflex. zur einfachen und schnellen Abdichtung von Durchdringungen und Mehrsparteneinführungen.

Vorteile

- vollflächig selbstklebend
- bitumenfrei
- schnelle Verarbeitung

Technische Daten

Material Klebekragen	Aluminiumverbund / Butylkautschuk
Material Manschette	EPDM
Temperaturbeständigkeit	-30 bis +100° C
UV-Beständigkeit	sehr gut

Weitere Informationen

Technisches Datenblatt ALUJET Floorjet Manschetten

ALUJET Anschlussstreifen SPEED

Der ALUJET Anschlussstreifen SPEED ist ein 5-lagiges vollflächig selbstklebendes Verbundmaterial für den Einsatz als Systemkomponente der ALUJET Walljet ALU und der ALUJET Floorjet SPEED.

Abdichtungssysteme für die Abdichtung auf der Bodenplatte

Aus der Serie ALUJET Abdichtungsbahnen: Flächenabdichtung, Mauersperrbahn, Sockelabdichtung von ALUJET

Anwendungsgebiete Anschlussstreifen SPEED

Zur Verklebung der Querstöße bei der ALUJET Floorjet SPEED als auch zum Anschluss an aufgehende Bauteile und an bitumenfreie Mauersperrbahnen. Zur Stoßverklebung der ALUJET Walljet ALU bei Überlappungen unter 200 mm.

Des Weiteren zur Abdichtung gegen Spritz- und Sickerwasser und Bodenfeuchte am Wandsockel (DIN 18533 Teil 1 und 2: W4-E). Im An- und Abschlussbereich an Durchdringungen und aufgehende Bauteile (Wände, Wandsockel, Tür- und Fensterrahmen etc.) übernimmt der ALUJET Anschlussstreifen SPEED auch die Dichtfunktion.

ALUJET Floorjet Anschlussstreifen

Der ALUJET Anschlussstreifen ist ein speziell für die ALUJET Floorjet Reflex entwickeltes Systemprodukt und wird eingesetzt zur Verklebung der Quernähte und für den Anschluss an aufgehende Bauteile. Durch den Verbundaufbau mittels HDPE-Träger und einer kunststoffmodifizierten Polymer-beschichtung wird eine extreme Reißfestigkeit und Dehnfähigkeit erreicht.

ALUJET Allfixx

Der ALUJET Allfixx ist eine wasser- und lösemittelfreie Dicht- und Klebmasse für den Innen- und Außeneinsatz, bei Dampfbremsen, Unterspannbahnen; Unterdeckbahnen und ALUJET Abdichtungsbahnen. Nach DIN 4108-7 und SIA 180.

Zur Fixierung der ALUJET Walljet ALU (L-Sperre) auf einem Bitumenuntergrund; zum Anschluss ALUJET Abdichtungsbahnen an Mauersperrbahnen und zum Abdichten von Bohrlöchern im Bereich Rohrleitungen

Anwendungsgebiete ALUJET Allfixx

PE, PA, PET, PVC, EPDM, Vlies, Mauerwerk, Putz, Holz, Metall, Kraftpapier, Pappe, Kunststoff, Keramik, Glas, bituminösem Untergrund, Stein, Beton