ALUJET Abdichtungsbahnen: Flächenabdichtung, Mauersperrbahn, Sockelabdichtung

Von ALUJET



ALUJET GmbH
Ahornstr. 16
82291 Mammendorf
Deutschland

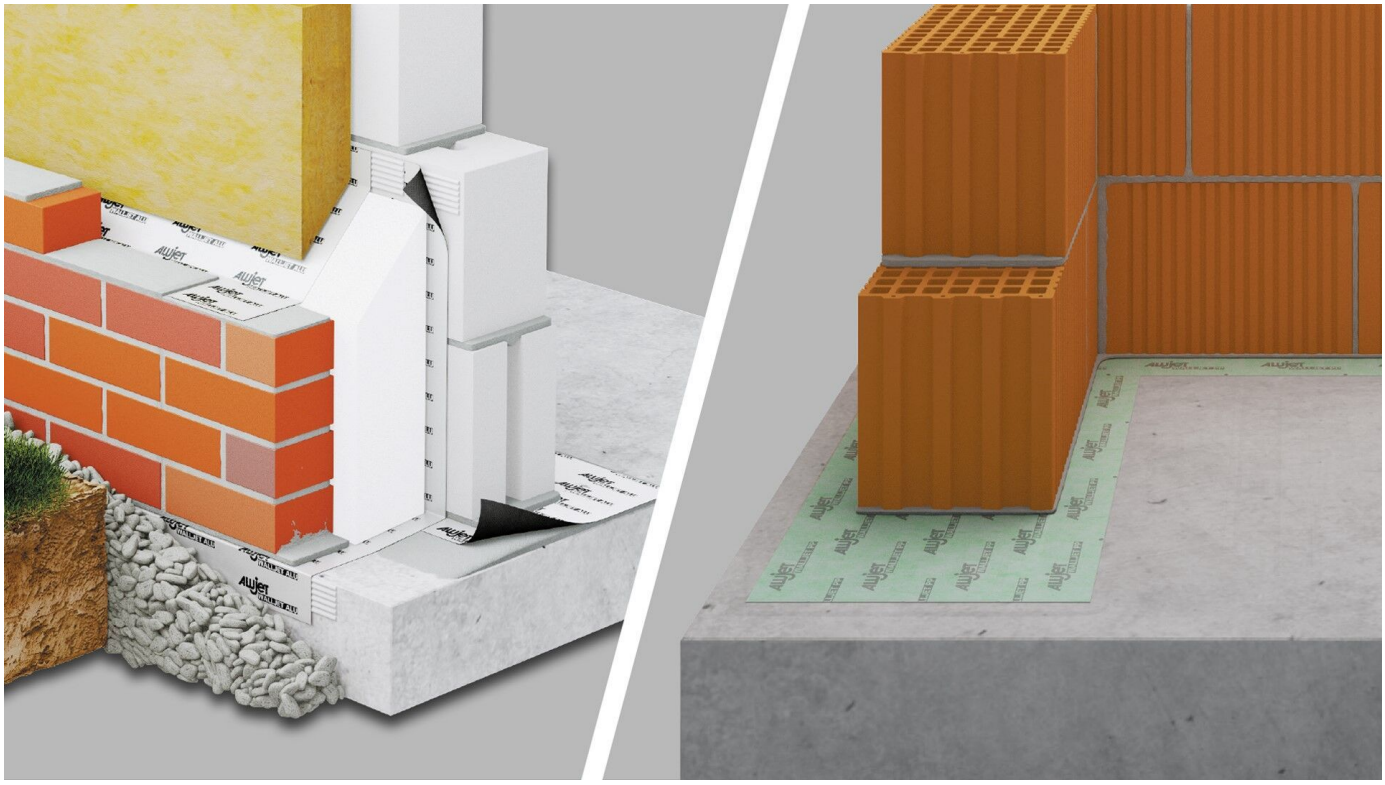
Tel.: +49 8145 921200

info@alujet.de
www.alujet.de

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

Abdichtungssysteme für den Einsatz als Mauersperrbahn

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



Bitumenfreie Abdichtungsbahnen aus verschiedenen Materialzusammensetzungen für den Einsatz als Mauersperrbahn, L-Sperren oder Z-Sperren in und unter Wänden.

Abdichtungssysteme für den Einsatz als Mauersperrbahn

ALUJET Walljet ALU



ALUJET Walljet ALU



ALUJET Walljet ALU

Die ALUJET Walljet ALU besteht aus einem bitumenfreien, bitumenbeständigen Aluminium-Verbundschichtaufbau mit einer robusten PET-Versiegelung, die die Aluminiumfolie vor Alkali und mechanischer Beschädigung schützt.
Ein allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis P-1200/272/15-MPA BS liegt vor.

Abdichtungssysteme für den Einsatz als Mauersperrbahn

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

Einsatzgebiet

- für waagerechte Bauwerksabdichtungen als Mauersperre, L-Sperre, Z-Sperre in oder unter Wänden gegen aufsteigende Feuchte bzw. Baufeuchte gemäß DIN 18533-1 Klasse W4-E
- zur Abdichtung gegen Spritz- und Sickerwasser und Bodenfeuchte am Wandsockel

Vorteile

- sehr emissionsarm – geprüft nach ECO-Institut, eingestuft EC1 Plus (GEV-EMICODE)
- geringes Gewicht
- hohe Reißfestigkeit
- frei von PVC und Bitumen
- bitumen- und PVC-verträglich
- Einsatz als L- und Z-Sperre
- auch ohne Mörtelbett direkt auf Untergrund verlegbar

Zertifikat ECO Institut - Schadstoffgehalt und Emissionen

Zertifikat EC1

Technische Daten

Brandverhalten	Klasse E
Zug- und Dehnungsverhalten längs	700 N / 50 mm (-20 / +40 %)
Weiterreißwiderstand längs	390 N (-20 / +40 %)
Wasserdampfdurchlässigkeit	≥ 1500 m

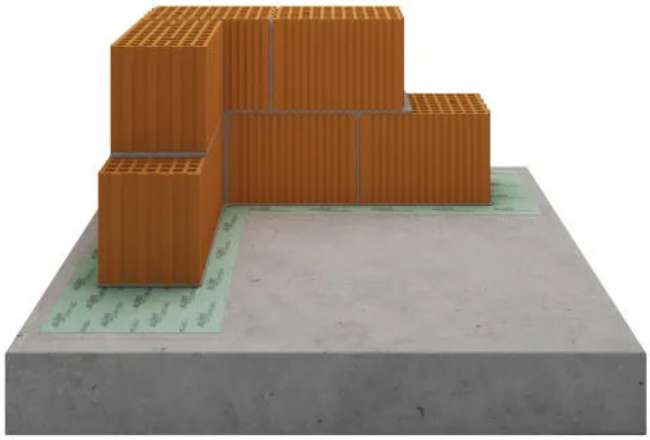
Weitere Informationen

Technisches Datenblatt ALUJET Walljet ALU | Produktdatenblatt ALUJET Walljet ALU |
ECO Zertifikat ALUJET Walljet ALU

Abdichtungssysteme für den Einsatz als Mauersperrbahn

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

ALUJET Walljet PP



ALUJET Walljet PP



ALUJET Walljet PP

Die ALUJET Walljet PP besteht aus einem bitmenfreien, bitumenbeständigen und 3-lagigen Verbundaufbau aus Polyethylen und Polypropylen.

Besonderheit

Die besondere Oberflächenbeschaffenheit der ALUJET Walljet PP ermöglicht eine Verkrallung mit dem Mörtel und ist die Voraussetzung der bauaufsichtlichen Zulassung für die Übertragung von Schubkräften der Lagerfuge (lt. Gutachten der MPA Braunschweig).

Einsatzgebiet

- für waagerechte Bauwerksabdichtungen als Mauersperre, L-Sperre, Z-Sperrei in und unter Wänden gegen aufsteigende Feuchtigkeit bzw. Baufeuchte im Sinne der DIN 18533-1 Klasse W4-E
- als Abdichtung gegen Spritz- und Sickerwasser und Bodenfeuchte am Wandsockel

Vorteile

- sehr emissionsarm – geprüft nach ECO-Institut, eingestuft EC1 Plus (GEV-EMICODE)
- sehr gute Verkrallung mit Mörtel
- hohe Flexibilität auch bei niedrigen Temperaturen
- formstabil auch bei extrem hohen Temperaturen
- hohe Reißfestigkeit
- frei von PVC und Bitumen
- bitumen- und PVC-verträglich
- feuchtigkeitsbeständig

Zertifikat EC1

Abdichtungssysteme für den Einsatz als Mauersperrbahn

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

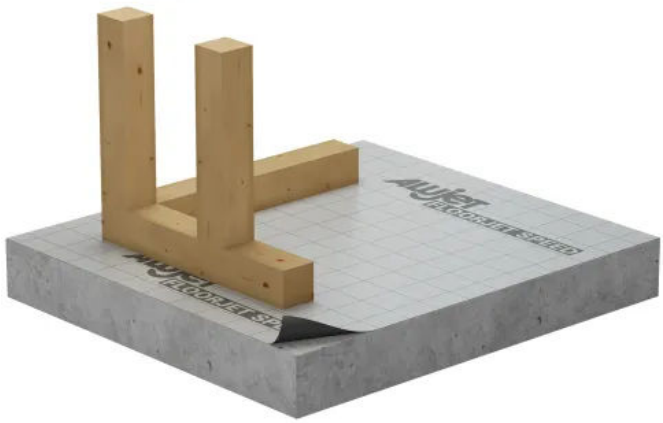
Technische Daten

Brandverhalten	Klasse E
Zug- und Dehnungsverhalten längs	≥ 320 N / 50 mm
Sd-Wert	150 m (± 30)
Widerstand gegen Falzen bei tiefen Temperaturen	≥ -30° C

Weitere Informationen

Technisches Datenblatt ALUJET Walljet PP | Produktdatenblatt ALUJET Walljet PP

ALUJET Floorjet SPEED



ALUJET Floorjet SPEED



ALUJET Floorjet SPEED

Die ALUJET Floorjet Speed ist eine wärmereflektierende, bitumenfreie Abdichtungsbahn zur Abdichtung auf erdberührten Bodenplatten gegen Bodenfeuchte.

Die Verwendbarkeit ist durch die Einhaltung der Anforderrungen nach DIN EN 13967 und unter Berücksichtigung der Bauart über das allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis P-1200/271/15-MPA BS nachgewiesen.

Einsatzgebiet

- Eingesetzt wird die ALUJET Floorjet SPEED als Abdichtungsbahn für die Bauwerksabdichtung von Bodenplatten gegen aufsteigende Feuchte bzw. Bodenfeuchte als auch als Mauersperrbahn für die Lastfälle W1.1-E; W1.2-E und W4-E gemäß DIN 18533-1.

Vorteile

- sehr emissionsarm – geprüft nach ECO-Institut, eingestuft EC1 Plus (GEV-EMICODE)
- wärmereflektierend
- hohe Reißfestigkeit
- frei von PVC und Bitumen
- dampfdicht, radondicht
- extrem schnelle Verlegung durch 1,50 m Breite
- Verarbeitung ab –10°

Abdichtungssysteme für den Einsatz als Mauersperrbahn

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

Zertifikat ECO Institut - Schadstoffgehalt und Emissionen

Zertifikat EC1

Technische Daten

Brandverhalten	Klasse E
Zug- und Dehnungsverhalten längs	≥ 560 N / 50 mm
Flächengewicht	ca. 218 g / m²
Wasserdampfdurchlässigkeit	≥ 1500 m

Weitere Informationen

Technisches Datenblatt ALUJET Floorjet SPEED | Produktdatenblatt ALUJET Floorjet SPEED | ECO Zertifikat ALUJET Floorjet SPEED

Systemkomponenten für die Abdichtung in und unter Wänden



ALUJET Systemkomponenten Mauersperrbahn

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.

Einsatzgebiet

- zur Verklebung der Querstöße bei der ALUJET Floorjet SPEED
- zum Anschluss an aufgehende Bauteile und an bitumenfreie Mauersperrbahnen
- zur Stoßverklebung der ALUJET Walljet ALU bei Überlappungen unter 200 mm

Abdichtungssysteme für den Einsatz als Mauersperrbahn

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

- zur Abdichtung gegen Spritz- und Sickerwasser und Bodenfeuchte am Wandsockel
- Dichtfunktion im An- und Abschlussbereich an Durchdringungen und aufgehende Bauteile (Wände, Wandsockel, Tür- und Fensterrahmen etc.)

ALUJET Montagekleber WAL

Der ALUJET Montagekleber WAL ist ein 1-komponentiger Klebstoff auf Hybridbasis für den Anschluss der ALUJET Walljet ALU als L-Sperre auf mineralischen Untergründen bzw. auf der ALUJET Walljet ALU.

ALUJET Allfixx

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

Einsatzgebiet

- zur Fixierung der ALUJET Walljet ALU (L-Sperre) auf einem Bitumenuntergrund
- zum Anschluss ALUJET Abdichtungsbahnen an Mauersperrbahnen
- zum Abdichten von Bohrlöchern im Bereich Rohrleitungen
- klebt PE, PA, PET, PVC, EPDM, Vlies, Mauerwerk, Putz, Holz, Metall, Kraftpapier, Pappe, Kunststoff, Keramik, Glas, bituminösem Untergrund, Stein, Beton