WKS-ALUJET FLOORJET SPEED

PRODUKT- UND SYSTEMLÖSUNGEN FÜR

STEILDACH | FLACHDACH | FASSADE | BODEN | WAND | HAUSTECHNIK

ALUJET Floorjet SPEED

Abdichtungsbahn auf erdberührten Bodenplatten gegen Bodenfeuchte

WKS-Systemtechnik GmbH | Wernher-von-Braun-Straße 6 | 86 368 Gersthofen
Fon 0821-65 07 63 - 0 | Fax 0821-65 07 63 - 20 | info@wks-systemtechnik.de | www.wks-systemtechnik.de

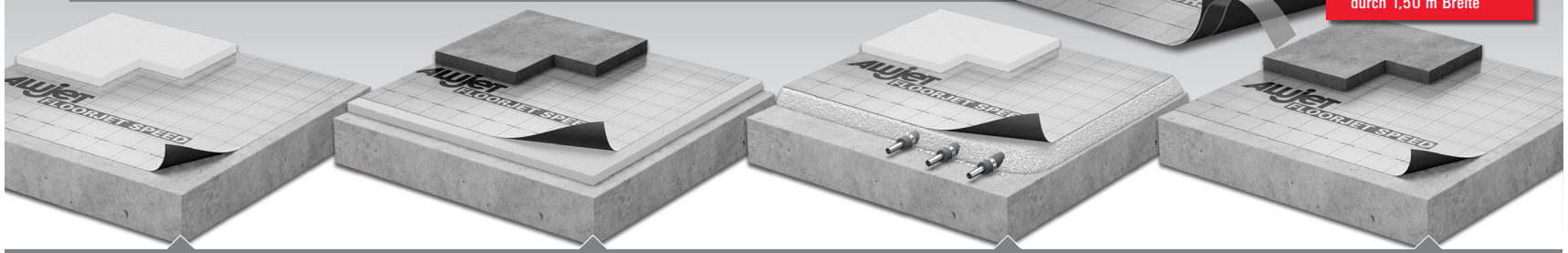
WKS-ALUJET FLOORJET SPEED

WKS Wärme Kälte Solar

Die ALUJET Floorjet SPEED

wärmereflektierende, bitumenfreie Abdichtungsbahn gegen aufsteigende Feuchtigkeit auf erdberührten Bodenplatten

Produktvorteile:
- ▶ wärmereflektierend
- ▶ frei von PVC und Bitumen
- ▶ hohe Reißfestigkeit
- ▶ extrem robust
- ▶ beidseitiger Klebestreifen
- ▶ dampfdicht
- ▶ radondicht
- ▶ emissionsfrei
- ▶ sehr flexibel
- ▶ geringes Gewicht
- ▶ extrem schnelle Verlegung durch 1,50 m Breite



Zwischen Bodenplatte und Dämmung | Zwischen Dämmung und Estrich | Zwischen Höhenausgleich und Dämmung | Zwischen Bodenplatte und Estrich

Einsatzgebiet

Die **ALUJET Floorjet SPEED** ist eine wärmereflektierende, bitumenfreie Abdichtungsbahn gegen Bodenfeuchtigkeit zur Abdichtung in Estrichkonstruktionen. Die Verwendbarkeit ist durch die Einhaltung der Anforderungen nach DIN EN 13967 und unter Berücksichtigung der Bauart über das allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis P-1200/271/15-MPA BS nachgewiesen.

Anwendungsbereich

Eingesetzt wird die **ALUJET Floorjet SPEED** als Abdichtungsbahn für die Bauwerkabdichtung von Bodenplatten gegen aufsteigende Feuchte Lastfall gemäß DIN 18195-4, zur Abdichtung von Estrichkonstruktionen.

iBMB MPA

Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis

Hier: Abdichtungsbahn „ALUJET Floorjet SPEED" für Bauwerksabdichtungen

Funktionsweise

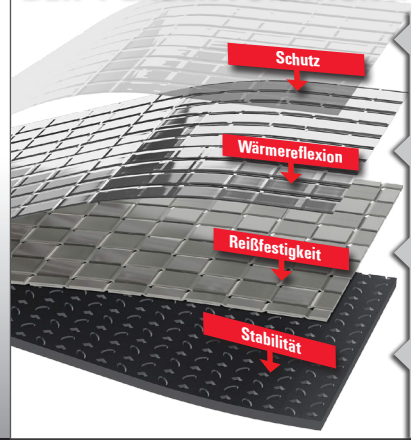
Um die **ALUJET Floorjet SPEED** für möglichst viele Anwendungsbereiche einsetzen zu können, wird bei der Zusammensetzung der Bahn nur auf hochwertige Rohstoffe zurückgegriffen, die im Einzelnen die Vorteile der **ALUJET Floorjet SPEED** ausmachen. Alle Bestandteile sind Bitumen-/PVC-frei und gleichzeitig bitumenbeständig, damit kann die **ALUJET Floorjet SPEED** an eine Vielzahl von Mauersperrbahnen heran geführt bzw. verklebt werden.

Die extrem robuste PET-Versiegelung schützt die darunter liegende Aluminiumfolie vor Alkali und bietet zugleich Schutz vor mechanischer Beschädigung. Durch die hochtransparente Polyesteroberfläche bleibt die hervorragende Wärmereflexion der Aluminiumfolie vollständig erhalten.

Das stabile Polypropylenvlies trägt zusätzlich dazu bei, dass die Bahn äußerst robust ist. Zusammen mit der Bändchengewebeeinlage wird zudem die Reißfestigkeit und damit auch die Durchstoßsicherheit deutlich gesteigert.

Die gezeigten Abbildungen sind als Anwendungsbeispiele zu verstehen. Bezüglich einer bauphysikalischen Eignung ist jeweils das gesamte Bauteil zu betrachten.

DER 4-LAGEN FUNKTIONSAUFBAU



PET-Oberfläche
zum Schutz der Aluminiumfolie vor einwirkendem Alkali und mechanischen Beschädigungen

Aluminiumfolie
gewährleistet den dampfdichten Aufbau (Sd >1500 m) sowie Wärmereflexion

HDPE-Bändchengewebe
Basis für extrem hohe Reißfestigkeit

PP-Vlies
zum Schutz vor mechanischer Beschädigung

Systemkomponenten

ALUJET Montagekleber WAL
- für die Verklebung mit bitumenfreien Mauersperrbahnen
- für die Verklebung auf mineralischen Untergründen
- für die Verklebung an aufgehende Bauteile

ALUJET Montagekleber BIT
- zur Verklebung mit bituminösen Mauersperrbahnen
- zur Abdichtung von Bohrlöchern

ALUJET Anschlussstreifen SPEED
- zur Verklebung von Querstößen
- zur Verklebung mit bitumenfreien Mauersperrbahnen
- zum Hochführen und Verkleben an aufgehende Bauteile

Technische Daten	
Breite x Länge	1,50 m x 50 m
Dicke	ca. 0,48 mm
Flächengewicht	ca. 218 g/m²
Weiterreißwiderstand-Nagelschaft längs	≥ 310 N
Weiterreißwiderstand-Nagelschaft quer	≥ 330 N
Scherwiderstand der Fügenähte	Abriss außerhalb der Fügenaht
Wasserdampfdurchlässigkeit	≥ 1500 m
Zug-Dehnungsverhalten längs	≥ 560 N / 50 mm
Zug-Dehnungsverhalten quer	≥ 715 N / 50 mm
Dehnung längs	≥ 20 %
Dehnung quer	≥ 10 %
Brandverhalten nach EN 13501-1	Klasse E
Verarbeitungstemperatur	ab +5 °C
Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis	P-1200/271/15-MPA BS

WKS-Systemtechnik GmbH | Wernher-von-Braun-Straße 6 | 86 368 Gersthofen
Fon 0821-65 07 63 - 0 | Fax 0821-65 07 63 - 20 | info@wks-systemtechnik.de | www.wks-systemtechnik.de