

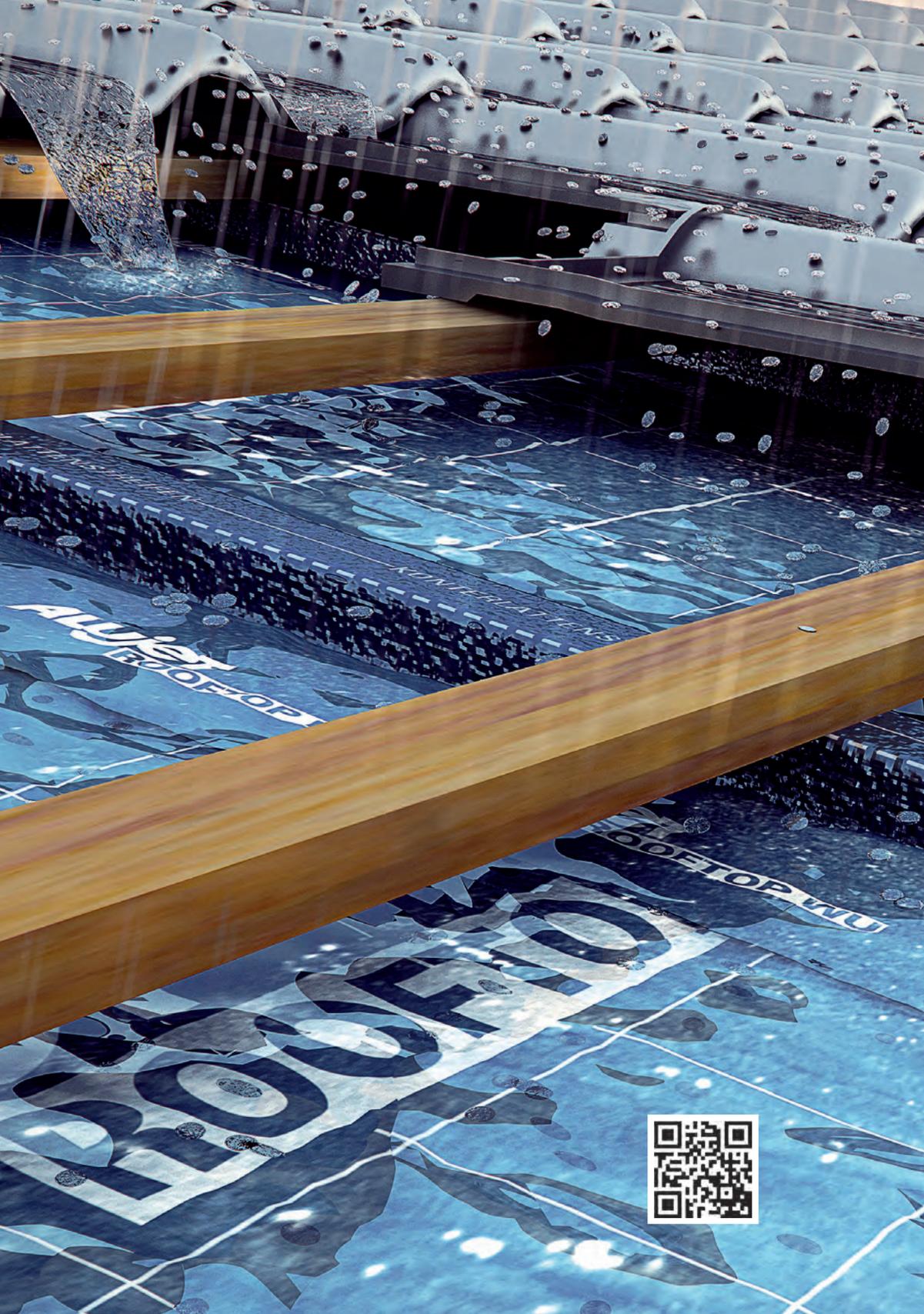


www.kuhn-wa.de

ALUJET Rooftop WU

Unterdeck- und Schalungsbahn

für wasserdichte und regensichere Unterdächer



PP 1431

ALUJET GmbH
Ahornstrasse 16
D-82291 Mammendorf
Tel.: + 49 8145 921200
Fax: + 49 8145 921222
E-Mail: info@alujet.de
www.alujet.de



Alle Angaben dieses Prospektes beruhen auf dem derzeitigen Stand der Technik, stellen jedoch keine Garantie im Rechtssinne dar. Änderungen behalten wir uns vor. Für Fragen stehen Ihnen die Mitarbeiter der ALUJET GmbH gerne zur Verfügung.



Die ALUJET Rooftop WU

Unterdeck- und Schalungsbahn zur Ausführung von wasserdichten und regensicheren Unterdächern.



▶ Fixierung der Bahn mit dem integrierten Klebestreifen
 ▶ Ausführung wasserundurchlässige Verschweißung der Überlappung
 ▶ Ausführung / Verschweißung aufgehendes Bauteil
 ▶ Ausführung kurzer Kaminabdichtungsstreifen
 ▶ Ausführung wasserundurchlässige Verklebung Dunstrohrdurchgang
 ▶ Ausführung wasserundurchlässige Verklebung Dunstrohrdurchgang fertig
 ▶ Fixierung/ Ausführung Konterlattenstreifen, Schritt 1 und 2
 ▶ Ausführung Konterlattenstreifen, Schritt 3 und 4

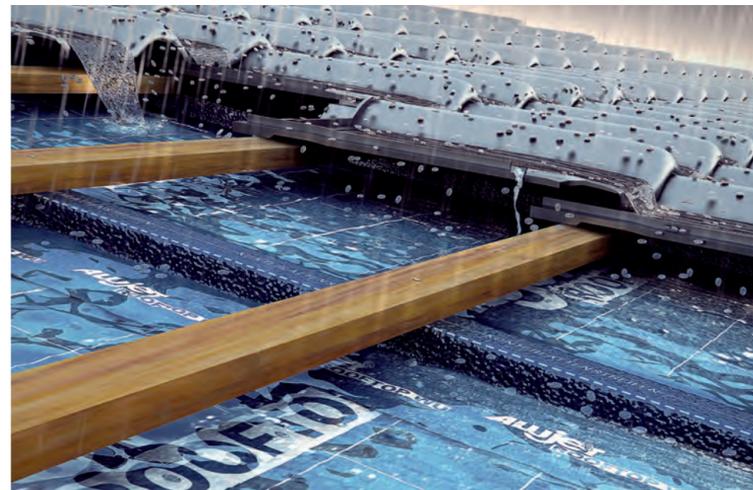
Die besonderen Stärken der ALUJET Rooftop WU:

Die moderne Architektur hat sich im Laufe der letzten Jahre unter dem Einfluss energetischer Aspekte und der effizienten Nutzung von Wohnraum gewandelt. Während früher ein Dachgeschoß nicht bewohnt wurde und daher die Ausführung des Dachs auf den Schutz vor Regen, Schnee und Schmutz reduziert war, sind die Anforderungen heutzutage deutlich gestiegen.

Die Bauweise heute setzt voraus, dass der Raum direkt unter dem Dach als Wohnraum genutzt werden kann. Um hier den höchstmöglichen Wohnkomfort zu realisieren, werden die Dachneigungen immer flacher und damit der Unterschied zur Regeldachneigung größer. Damit werden die Eindeckmaterialien an ihre Neigungsgrenzen und oftmals sogar darüber hinaus gebracht. Allein diese Ausgangssituation sorgt dafür, dass anfallender Niederschlag nicht mehr in vollem Umfang abgebaut werden kann. Durch starken Wind und Sturm wird die Situation sogar noch verstärkt. Da die Dichtheit des Eindeckmaterials in diesen Fällen nicht mehr gegeben ist, gibt der ZVDH

unter bestimmten Voraussetzungen vor, dass ein wasserdichtes Unterdach erstellt werden muss. Die ALUJET Rooftop WU bietet eine Kombination von hochwertigsten Rohstoffen, aufeinander abgestimmten

Systemkomponenten und Verarbeitungshilfen (z.B. Fixierungsstreifen, Schnittmuster). Das führt zu einer maximalen Sicherheit in Qualität und Verarbeitung.



Funktionsweise und Anwendung der ALUJET Rooftop WU:

Die besonderen Stärken der ALUJET Rooftop WU basieren in erster Linie darauf, dass durch die Beschichtung und spezifische Verarbeitung je nach Vorgabe ein wasserdichtes als auch regensicheres Unterdach erstellt werden kann.

Systemkomponenten:

ALUJET Rooftop WU Konterlattenstreifen
 ALUJET THF-Kleber
 ALUJET THF-Schweißmittel

Technische Daten

Brandklasse	E nach DIN EN 13501-1
Flächengewicht	360 g/m ² ± 30 g
Temperaturbeständigkeit	-40° C bis +100° C
Verarbeitungstemperatur	ab +5° C
Wasserdichtigkeit	ca. 10.000 mm
Sd-Wert	0,2 m ± 0,05 m
Widerstand gegen Wasserdurchgang	W1
Zugfestigkeit längs	430 N / 50 mm -70 N / +80 N
Zugfestigkeit quer	510 N / 50 mm -70 N / +80 N
Dehnung längs	50 % ± 20 %
Dehnung quer	65 % ± 20 %
Widerstand gegen Weiterreißen längs	310 N ± 50 N
Widerstand gegen Weiterreißen quer	280 N ± 50 N
Kaltbiegeverhalten	-30° C
ZVDH-Produktdatenblatt	UDB-A / USB-A (Tabelle 1)
UV-Beständigkeit	4 Monate
Behelfsdeckung	12 Wochen
Widerstand gegen Luftdurchlässigkeit	0 m ³ /(m ² · h · 50 Pa)

Produktvorteile:

- ▶ geeignet zur Ausführung eines wasserdichten Unterdaches
- ▶ geeignet zur Ausführung eines regensicheren Unterdaches
- ▶ geeignet als Behelfsdeckung
- ▶ diffusionsoffen
- ▶ UDB-A / USB-A
- ▶ Fixierhilfe durch Selbstklebestreifen
- ▶ 10 Jahre ALUJET Gewährleistung
- ▶ geeignet unter Aufdach-Solarmodulen

Um die ALUJET Rooftop WU zu verarbeiten, werden folgende Zusatzprodukte benötigt:



a.) ALUJET Rooftop WU Konterlattenstreifen; b.) ALUJET THF-Kleber;
 c.) ALUJET THF-Schweißmittel und / oder d.) Heißluftschweißgerät;
 e.) Anpressrolle; f.) Schere; g.) Pinselflasche für THF-Schweißmittel

Einsatzgebiete und Normen:

Deutschland (D):
Ausführung als wasserdichtes bzw. regensicheres Unterdach nach einzelvertraglicher Abstimmung mit dem Auftraggeber und/oder Planer.

Österreich (A):
Unterdeckbahn nach ÖNORM B3661:2009 und für Unterdächer mit erhöhter Regensicherheit nach ÖNORM B4119

Schweiz (CH):
Unterdachbahnen nach SIA 232/1:2012 für erhöhte und außerordentliche Beanspruchung.

