

ALUJET Optima BLU

Praktisch dampfdichte Aluminiumverbundfolie

Die ALUJET Optima BLU wird eingesetzt in den Bereichen von Trapezdach, Flachdach und Steildach. Sowohl die Vorgaben der DIN 4108 Teil 7 als auch der DIN 18234 Teil 1 und Teil 2 werden erfüllt. Die Kombination der Materialien, die Stärke von ca. 0,12 mm und die Gewebeeinlage verleihen der ALUJET Optima BLU eine sehr hohe Flexibilität. Hohe Reißfestigkeiten längs und quer unterstützen die einfache Verarbeitung. Die hohe Wärmereflexion verbessert den Wärmeschutz der Konstruktion.



Vorteile

Geeignet für Verlegung im Flachdachbereich; geeignet für Verlegung auf Trapezblech; geeignet für Verlegung auf der Warmseite im Steildach; B2 nach DIN 4102; Heizwert < 10.500 kJ/m²; praktisch dampfdicht (sd-Wert > 1.500 m); Blendschutz durch spezielle Oberflächenbehandlung; beidseitig alkaliresistent; radondicht (Prüfzeugnis - Institut für Bauphysik - Universität des Saarlandes).

Technische Daten

Brandschutz:	B2 nach DIN 4102
Heizwert:	< 10.500 kJ/m ²
Wasserdampfdurchlässigkeit:	< 0,027 g/m ² d
Sd-Wert:	> 1500 m
Flächengewicht:	ca. 196 g/m ²
Reißfestigkeit längs:	490 N/50 mm
Reißfestigkeit quer:	500 N/50 mm
Temperaturbeständig.:	-40° bis +80° C
Reißdehnung längs:	28 %
Reißdehnung quer:	18 %
Weiterreißkraft:	100 N
Nadelausreißkraft:	≥ 300 N
Emissionsfaktor:	0,56

Verarbeitung

Die ALUJET Optima BLU wird je nach Anwendungsbereich verarbeitet. Sie ist für eine lose Verlegung; punktweise Verklebung, streifenweise Verklebung als auch für vollflächige Verklebung geeignet. Hier können wir für Ihren Anwendungsbereich die jeweils geeignete Lösung bieten. Auch ist die mechanische Befestigung mittels tackern anwendbar. Um die Dampfsperrfunktion zu erhalten, sind die Überlappungen mit den Klebebändern ALUJET Butyltape bzw. ALUJET Super PE bzw. ALUJET Super PE Plus zwischen der Überlappung zu verkleben. Die Anschlüsse an bestehende Bauteile sind Sach- und Fachgerecht auszuführen. Fordern Sie Weitere Informationen je nach Verlegeart an .

Spezifikation

Breite:	1.500 mm	1.000 mm
Inhalt:	100 m ²	66 m ²
Rollen/Pal:	50 Rollen	50 Rollen



ALUJET GmbH
Ahornstrasse 16
D-82291 Mammendorf

Tel.: + 49 - 81 45 - 92 12 00
Fax: + 49 - 81 45 - 92 12 22
E-Mail: vertrieb@alujet.de
www.alujet.de