

“Senkrecht- Starter!”



Mit High-Tech hoch hinaus:
ALUJET Topjet, die neue Generation
von PE-Dampfsperffolien für Steil-
und Flachdächer.

- Trockenbausysteme
- Estrichsysteme
- Abdichtungssysteme
- Technische Isolierungssysteme
- Dachsysteme

Fragen Sie uns nach weiteren Produkt- und Systemlösungen. Informationen zu allen Produktbereichen erhalten Sie von Ihrem ALUJET Team in Mammendorf oder einem unserer Aussendienstmitarbeiter in Ihrer Nähe.

Für ungeschützten Einbau unserer Produkte wird keine Haftung übernommen. Hersteller: ALUJET GmbH 2006.



ALUJET GmbH
Ahornstrasse 16
D-82291 Mammendorf

Tel.: + 49 8145 921200
Fax: + 49 8145 921222
E-Mail: vertrieb@alujet.de
www.alujet.de

Diese Produkte erhalten Sie bei:

Der neue Maßstab für PE-Dampfsperrfolien:

ALUJET[®]
TOPJET



Die ALUJET Topjet steht für eine neue Generation von PE-Dampfsperrfolien.

Sie wird in einem Extrusionsverfahren aus drei einzelnen PE-Schichten hergestellt. Hierbei entsteht eine völlig neuartige Verbundfolie, die mit ihren technischen Eigenschaften bei Qualität, Festigkeit, Stärke und Gewicht neue Maßstäbe setzt.

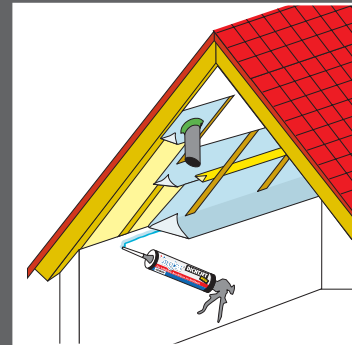
Die herausragenden technischen Möglichkeiten von Verbundmaterialien haben sich bereits bei anderen High-Tech Anwendungen wie z.B. Mehrschichtplatten und Leimbändern (Bau), Carbonfaserplatten (Formel 1, Airbus A380), ETFE-Waben (Hülle der Allianz Arena in München), bestens bewährt.

Durch den Aufbau in mehreren, miteinander verbundenen Materialschichten werden bei Verbundwerkstoffen maximale Festigkeiten und spezifische Produkteigenschaften bereits bei geringen Materialstärken und Gewicht erzielt.

So erreicht die ALUJET Topjet vergleichsweise bessere technische Werte als marktübliche PE-Dampfsperrfolien mit 200 µm.

Durch den Einsatz von 100% reinen PE-Rohstoffen, sog. 1A Granulaten, wird bei der ALUJET Topjet eine 100% konstante Produktqualität garantiert, was bei herkömmlichen PE-Folien mit Regeneratanteilen (aus Recycling) nicht möglich ist.

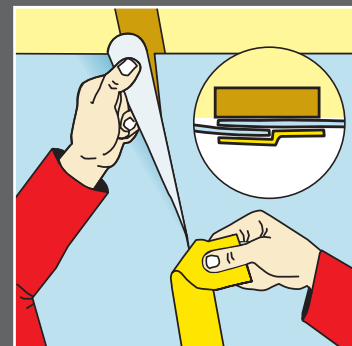
Damit nimmt die ALUJET Topjet als neues Qualitäts- und Markenprodukt mit einem hervorragenden Preis-Leistungs-Verhältnis den Spitzenplatz bei PE-Dampfsperrfolien ein.



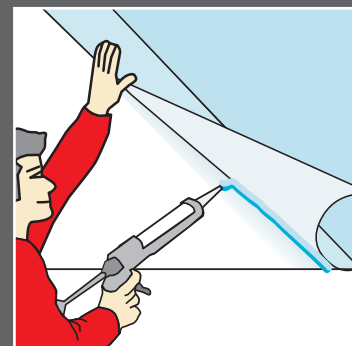
Einsatz im Steil- und Flachdach



Verlegung und antackern der Dampfsperrbahn



Verklebung der Überlappung



Anschluß an bestehende Bauteile



Produktvorteile:

- ▶ Nach DIN 4102 B2
- ▶ Sd-Wert > 100 m
- ▶ Reißfestigkeit höher als bei herkömmlichen 200 µm PE-Dampfsperrfolien
- ▶ Geringes Gewicht
- ▶ Verbundwerkstoff

Technische Daten:
Erhältlich in den Abmessungen:
2 x 25 m, 4 x 25 m, 2 x 50 m
(weitere Größen auf Anfrage)
Brandschutzklassifizierung:
B2 nach DIN 4102
sd-Wert: > 100 m
Heizwert: < 5.300 kJ/m²

Das neuartige 3-Lagen Verbundsystem für den Einsatz im Steil- und Flachdach

Die ALUJET Topjet ist eine 3-lagige Dampfsperrfolie, die alle Voraussetzungen für den professionellen Einsatz bei Steil- und Flachdächern erfüllt. Zur Herstellung dieser Verbundfolie werden ausschließlich hochwertige Granulate eingesetzt. Regenerate, die z.B. den Sd-Wert reduzieren, finden hierbei keine Verwendung. Durch die spezielle Kombination modernster Material- und Produktionsmöglichkeiten ist mit der ALUJET Topjet eine neue Generation von PE-Dampfsperrfolien entstanden, die in den Bereichen Qualität, Festigkeit, und Verarbeitungsfreundlichkeit neue Maßstäbe setzt.

Die ALUJET Topjet ist ein spezielles Verbundmaterial, dessen 3-lagiger Aufbau physikalische Eigenschaften aufweist, die konventionelles Monomaterial nicht bieten kann.

