ALUJET Isofol 280 mμ

Rohrummantelungsfolie mit Rolleffekt für den Isolationsbereich

Die ALUJET Isofol 280 mμ ist eine spezielle, weichmacherfreie Hart-PVC-Folie für moderne und ästhetische Verkleidungen von wärmeisolierten Rohrleitungen. Als Einsatzbereiche sind vor direktem Sonnenlicht geschützte, geschlossene Innenräume vorgesehen. Die hervorragende Rollneigung dient ideal zur schnellen und einfachen Verkleidung. Die ALUJET Isofol SE ist vor schädlichen Umwelteinflüssen zu schützen. Entsprechend der Brandschutzklassifizierung beinhaltet die Folie Flammschutzmittel.



Vorteile

Sehr starker Rolleffekt; geringes Rollengewicht; Brandkennziffer 5.3; einfache Verarbeitung; geringer Bedarf an Werkzeug; breites Sortiment an Systemkomponenten erhältlich; silikonfrei.

Technische Daten

Farbe:	grau
Brandkennziffer:	5.3
Stärke:	280 mμ ± 20 mμ
Gewicht:	386 g/m² ± 5%
Breitentoleranz:	± 2 mm
Temperaturbeständigk:	-20° C bis +60° C
Reißfestigkeit längs:	≥ 10 N / mm²
Reißfestigkeit quer:	≥ 10 N / mm²
Zugfestigkeit längs:	≥ 35 N / mm²
Zugfestigkeit quer:	≥ 35 N / mm²
Reißdehnung längs:	≥ 40 %
Reißdehnung quer:	≥ 10 %
Rollneigung:	85/115mm ±10%

(Aus der Mitte einer 25 lfm Rolle - bei 12,5 m - wird ein ca. 60 cm Stück Folie genommen, frei rollen lassen und der entstandene Ø gemessen)

Verarbeitung

Die ALUJET Isofol 280 mμ wird nach dem Einbringen der Formteile in den Längsbereichen verarbeitet. Der erste Schritt ist das Vorbereiten der Zuschnitte. Hier wird der Umfang der Rohrleitung (inkl. Dämmmaterial) zzgl. ca. 30 mm Überlappung angesetzt und von der Rolle abgeschnitten. Durch den sehr starken Rolleffekt des Materials, schmiegt sich die ALUJET Isofol 280 mμ fast selbständig an die isolierte Rohrleitung. Die ALUJET Isofol 280 mμ ist mit einer Überlappung von ca. 30 mm im Stoßbereich des Umfanges zu verlegen. Die Fixierung der ALUJET Isofol 280 mμ im Bereich der Längsüberlappung wird mittels ALUJET PVC-Nieten (Abstand ca. 100-150 mm) oder mittels Verschweißung mit ALUJET Quellschweißmittel vorgenommen.

Spezifikation

Breite:	Länge:	Ro/Pal.	Hülse:
1200 mm	25 m	55 Ro	50 mm
1200 mm	25 m	35 Ro	76 mm

Die Angaben basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie entbinden den Anwender nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen, da die Vielzahl möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung nicht unserem Einfluss unterliegen.

ET 1413

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