

ALUJET Schutzbahn

200 μ , nach DIN 4102 B1

Die ALUJET Schutzbahn wird eingesetzt als Schutz vor Staub und Schmutz. Durch die Brandschutzklassifizierung von B1 nach DIN 4102 als auch einem sd-Wert von > 100 m wird eine hochwertige Produktzusammensetzung erreicht, die einen Großteil der vorgegebenen Parameter erreicht. Als Rohstoff zur Herstellung dieses Produktes werden PE-LD + FR (halogenorganische Verbindung) eingesetzt.



Vorteile

Hohe Materialflexibilität; Preisgünstig; sehr hohe Reißfestigkeit; sehr hohe Zugfestigkeiten; variable Abmessungen.

Verarbeitung

Die ALUJET Schutzbahn kann universell eingesetzt werden, in den Einsatzgebieten die einen Schutz vor Staub und Schmutz vorgeben, als auch die Vorgabe zur Ausführung in der Brandschutzklasse B1 haben. Die Verarbeitung des Materials differiert je nach den Gegebenheiten vor Ort.

Technische Daten

Sd-Wert:	> 100 m
Brandschutz:	B1 nach DIN 4102
Wasserdampfdurchl.:	$< 0,41$ g/m ² d
Dichte:	ca. 1,0 g/cm ³
MFI	0,3 - 1,0 g/10min
Zugfestigkeit längs:	≥ 17 N/mm ²
Zugfestigkeit quer:	≥ 15 N/mm ²
Reißdehnung längs:	≥ 250 %
Reißdehnung quer:	≥ 400 %
Dart Drop:	$\geq 2,0$ g/ μ m
Gleitreibungszahl:	0,20 - 0,60

Spezifikation

Folienstärke:	200 μ
Rollenbreite:	4.000 mm
Rollenlänge:	25 m