

GROBKORNFOLIE

Technisches Datenblatt

Rohrummantelung mit erhöhtem Brandschutz



Merkmale:

- Speziell geprägte Aluminiumfolie für moderne und ästhetische Verkleidung von wärmeisolierten Rohrleitungen im Innenbereich
- Die spezielle Prägung verleiht dem Produkt eine höhere Festigkeit
- Praktisch dampfdicht
- Korrosionsbeständig, da Aluminium beim Kontakt mit Luft und Feuchtigkeit eine natürliche Oxyd-Schutzschicht bildet
- Sehr hohe Wärmereflektion und daher energiesparend
- Kein Nährboden für Bakterien, daher unbedenklich für den menschlichen- und tierischen Organismus
- Hohe Temperaturbeständigkeit
- Umweltfreundlich und recycelbar
- Die Rollneigung dient ideal zur schnellen und einfachen Verarbeitung
- Verschiedene Größen vorgedruckter Bögen

Technische Daten:

Hergestellt nach den Normen:
DIN 1784; EN 485; EN 546; EN 573

Material: Aluminium – 99,5%

Eigenschaft	Einheit	Wert
Stärken	mm	0,05 - 0,3
Toleranz Stärke	%	± 8
Rollenbreite	mm	1000
Toleranz Breite	mm	± 2
Rollenlänge	m	25, 50, 100, 200
Rollengewicht		Je nach Spezifikation
Sd-Wert		≥ 1500 m (≥ 50m μ)
Oberflächentemperatur	°C	250
Brandschutzklasse		A1 nach DIN 4102

Dieses Produkt ist ein Entwicklungsprodukt. Änderungen in den technischen Eigenschaften sind vorbehalten. Unsere Produkte sind das Ergebnis gründlicher Forschung, sie entsprechen dem neuesten Stand der Technik. Für ihren zweckmäßigen Einsatz geben wir Daten und anwendungstechnische Hinweise nach bestem Wissen, jedoch ohne Gewähr. In Sonderfällen sollte durch Eigenversuche geprüft werden, welche unserer Artikel zu verwenden sind.