

Technisches Datenblatt

EKAMAT

Material:	Aluminium Dünnsband EN AW 1050 (Al 99,5)
Materialstärke:	0,016mm bis 0,024mm
Oberfläche:	Strukturiert (Grobkornprägung)

Anwendung: Dampfsperre und Ummantelungssystem für gedämmte Rohrleitungen inkl. Bogen, Abzweige, Armaturen, Flanschverbindungen, usw. im Innenbereich und bei erhöhtem Brandschutz

Sortiment: Rollenware, Zuschnitte, Bogen, Abzweige, Kappen für Armaturen, Ventile (siehe Formteileprogramm)

Brandverhalten: nicht brennbar,
der Schmelzpunkt liegt bei ca. 650°C

Spez. Gewicht: Ca. 2,7 Kg/dm³

SD-Wert: > 1500 bei Foliendicke 0,05mm

Wasserdampfdurchlässigkeit: Dampfdicht (VDI 2055)

Flächengewicht: 540 - 810 g/m²

Anwendungsbereich: Max. Mediumtemperatur +250°C
Min. Mediumtemperatur -196°C

Eigenschaften:

- Nicht brennbar
- Ansprechende Optik
- Schnelle Montage

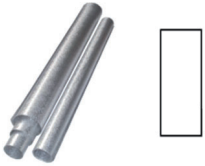
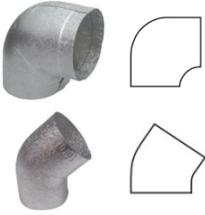
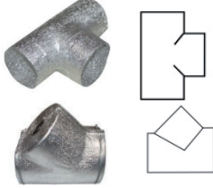
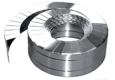

Hinweise:

Farb- und Glanzabweichungen zwischen Ummantelungsfolie, Formteile und Klebeband sind möglich.

Die Angaben dieser Druckschrift basieren auf unseren aktuellen Kenntnissen, Erfahrungen, sowie Angaben des Herstellers. Sie stellen keine Zusicherung im Rechtssinne dar und werden nicht Inhalt eines Kaufvertrages. Bei der Anwendung sind stets die speziellen Bedingungen sowohl in bauphysikalischer, bautechnischer und baurechtlicher Hinsicht zu berücksichtigen. Da wir keinerlei Kontrolle über den Gebrauch des Materials haben, können wir für die Anwendung keine Haftung übernehmen. Änderungen vorbehalten.

Fehlerfreiheit: Die Erzeugnisse müssen frei von Fehlern sein, die die Anwendung unter angemessenen Einsatzbedingungen beeinträchtigen. Die gewalzten Oberflächen müssen glatt und sauber sein. Kleinere Oberflächenfehler wie beispielsweise geringfügige Streifen, Kratzer, Riefen, Schleiferstellen, Längsstreifen, Walzenschläge, Verfärbungen sowie eine etwas ungleichmäßige Oberflächenbeschaffenheit, aus den Wärmebehandlungen resultierend, usw., die nicht immer ganz zu vermeiden sind, werden üblicherweise auf beiden Seiten des Erzeugnisses zugelassen.

Formteileprogramm **EKAMAT**

Bezeichnung	Bild	Info	Seite
EKAMAT Folie		<p>Rollenware: Folienrollen auf Anfrage: ca. 200µ hart in 25m oder 50m-Rollen</p> <p>Zuschnitte: Gerundet, inkl. Überlappung</p>	38
EKAMAT Bogen		<p>90°: Gepresster zweiteiliger 90°-Bogen, punktgeschweißt am Rücken, Materialstärken in der Anwendungstabelle gekennzeichnet. Alternative ab 159-100: EKAMET Segmentbogen in Aluminium Stucco-Blech Al99,5</p> <p>45°: Gepresster zweiteiliger 45°-Bogen, punktgeschweißt am Rücken</p>	39
Anwendungstabelle		für 90° Bogen und 90° und 45° SML Bogen	40
EKAMAT Abzweige Kappen		<p>Abzweige / T-Stücke</p> <p>Stutzenkappen für schräg und gerade sitzende Armaturen, Muffenschieber, Kugelhähne. Kappen bestehend aus 2 leeren Kappenhälften mit Rohrausschnitt und Loch für die Spindelachse, sowie 2 Schließbügel aus Federstahldraht</p>	41
EKALIT Endmanschetten		Endmanschetten aus Aluminium	50
EKAFIX Zubehör		Zubehör und Werkzeug für die Verarbeitung von Grobkornoberflächen	52