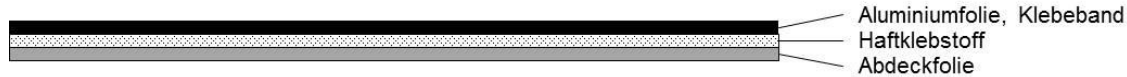


Technisches Datenblatt

S 3502



S 3502 ist eine weichgeglühte Aluminiumfolie, ausgeführt als Klebeband in Rollenform. Selbstklebende Ausrüstung mit einem wärmebeständigen Spezialklebstoffsystem auf Acrylatbasis.

Allgemeine technische Daten				
Rollenbreite	[mm]	30	50	100
Rollenlänge	[m]	50		
Dicke Aluminiumfolie	[mm]	ca. 0,05		
Gesamtdicke (ohne Trägereinlage)	[mm]	ca. 0,10		
Reißfestigkeit	[N/25 mm]	≥ 60		
Bruchdehnung	[%]	2-3		
Klebkraft	[N/25 mm]	≥ 15		
Wärmebeständigkeit langfristig bis	[°C]	140		
Wärmebeständigkeit kurzfristig bis	[°C]	180		
Kältebeständigkeit bis	[°C]	- 40		
Brennbarkeit DIN 4102		nicht brennbar - Klasse A2		

- Anwendung:** Abkleben und Ummanteln von aluminiumkaschierten Dämmmatten, insbesondere, wo hohe Temperaturen und Scherkräfte einwirken
- Einsatzbereiche:** Wärme- und Kälteisolationen in der Heizungs-, Lüftungs- und Klimatechnik, Abdichtung und Ummantelung von Rohrleitungen, Heizungs- und Frischluftkanälen, Abdichtung beim Schweißen unter Schutzgas usw.
- Verarbeitung:** Untergrund säubern von Staub, Fett, Öl und Wasser. Saatte, vollflächige Verklebung sicherstellen. Die Haftfestigkeit bei Kaltverklebung ist entscheidend von der Anpresskraft abhängig. Die Teile sind deshalb sorgfältig vollflächig fest anzudrücken, geeignet hierzu z.B. ist eine Andruckwalze. Verarbeitungstemperatur: bei Raumtemperatur > 5 °C
- Lagerung:** Trocken bei einer Temperatur von 18 - 25 °C vor UV-Einwirkung geschützt
Lagerzeit: unbegrenzt
- Lieferform:** Rollenware

Die technischen Daten (Mittelwerte) sowie Materialangaben basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Anwendung unserer Produkte jedoch nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen im Vorfeld des eigentlichen Einsatzes. Wegen der Besonderheiten jedes Einzelfalles können wir keine Haftung für unsere Hinweise übernehmen. Auf Wunsch stehen wir mit Auskünften gerne zur Verfügung.