

Ausgabe:	Jänner 2020
Herausgeber:	Fa. MAC Kleb- und Dichtstoffe GmbH
Produkt	Kaltselbstklebende Bitumen Kautschuk Dichtungsbahn mit Alu-Folie als Oberfläche
Anwendungen:	Abdichtungen, ECO Prüfung
Verpackungseinheit:	Rollenbreite in 1000 enthalten = Rolle / Karton zB.: 250mm = 4 Rollen

Technische Daten:

Eigenschaften	Prüfmethode	Spezifikation	Wert
Farbe			silber
Deckfolie			Alu-Folie
Dicke			1mm
Breite	100mm, 150mm, 200mm, 250mm, 300mm, 350mm, 400mm, 450mm		
Länge			20m
Flächengewicht			1,7kg / m ²
Zugfestigkeit	DIN 52123-11	> 200 N/5cm (=2,67 N/mm ²)	3,5 N/mm ²
	ASTM D 1000		4,5 N/mm
Reißdehnung	DIN 52123-11	> 150%	360%
	ASTM D 1000		350%
Weiterreißfestigkeit	DIN 16726-5.8.2	> 60N	102 N
Rissüberbrückung	E DIN 28052-6	> 5mm 2mm Versatz	dicht
Perfoationsfestigkeit	DIN 16726 Teil 5.12		400mm (dicht)
Wasserdichtheit	DIN 52123-10.2	> 4 bar/24h	5,5 bar/48h
Streckversuch	in Anlehnung an DIN 16726	keine	2,6 N/mm ²
Schälfestigkeit		keine	2,1 N/mm ²
chem. Beständigkeit Wasser 5% NaOH 5% HCl		keine Quellen oder Rissbildung keine Quellen oder Rissbildung keine Quellen oder Rissbildung	
Adäsion (180° - Schälung)	ASTM D 1000		3,5 N/mm ²
sd Wert	DIN 52615		2445m
Verarbeitungstemp.			-10° bis +30° C
Längenänderung längs	DIN 16729 (80°)		-0,1 %
quer	DIN 16729 (80°)		-0,2 %