

Ausgabe: Jänner 2020
Herausgeber: Fa. MAC Kleb- und Dichtstoffe GmbH
Produkt: Kaltselbstklebende Bitumen Kautschuk Dichtungsbahn
 Oberfläche Aluminium, silber mit Gewebeeinlage
Anwendungen: Bauwerksabdichtung lt EN 13969
Verpackungseinheit: 1 Rolle / Karton

Technische Daten:

Eigenschaften	Prüfmethode	Spezifikation	Wert
Farbe			alu - silber
Deckfolie			Aluminium mit Gewebe
Dicke			1,8mm
Breite			1000mm
Länge			10m
Flächengewicht			2kg / 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%
Weiterreißwiderstand	längs		100 N
	quer		100 N
Rissüberbrückung	E DIN 28052-6	> 5mm 2mm Versatz	dicht
Schwerwiderstand der Fugennähte	längs		110 N
	quer		250 N
Wasserdichtheit	DIN 52123-10.2	> 4 bar/24h	5,5 bar/48h
Streckversuch		keine	2,6 N/mm ²
Schälfestigkeit		keine	2,1 N/mm ²
chem. Beständigkeit	in Anlehnung an DIN 16726	keine Quellen oder Rissbildung keine Quellen oder Rissbildung keine Quellen oder Rissbildung	
Wasser			
5% NaOH			
5% HCl			
sd Wert	DIN 52615		2445m
Verarbeitungstemp.			-10° bis +30° C
Längenänderung			
längs	DIN 16729 (80°)		-0,1 %
quer	DIN 16729 (80°)		-0,2 %
Brandverhalten			Klasse E