

Ausgabe:	Jänner 2020
Herausgeber:	Fa. MAC Kleb- und Dichtstoffe GmbH
Produkt	Kaltselbstklebende Bitumen Kautschuk Dichtungsbahn mit kreuzlaminiertes HDPE Folie als Oberfläche
Anwendungen:	Bauwerksabdichtung lt EN 13969, DIN 18195, ECO Prüfung
Verpackungseinheit:	1 Karton zB.: 250mm = 4 Rollen 1 Karton zB.: 300mm = 3 Rollen 1 Karton zB.: 450mm = 2 Rollen

Technische Daten:

Eigenschaften	Prüfmethode	Spezifikation	Wert
Farbe			schwarz
Deckfolie		kreuzlaminierten	HDPE-Folie
Dicke			1,5mm
Breite			250mm, 300mm, 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		150m
Verarbeitungstemp.			-10° bis +30° C
Längenänderung längs	DIN 16729 (80°)		-0,1 %
quer	DIN 16729 (80°)		-0,2 %