

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 Rolle / Karton

Technische Daten:

Eigenschaften	Prüfmethode	Spezifikation	Wert
Farbe			schwarz
Deckfolie		kreuzlaminierten	HDPE-Folie
Dicke			1,5mm
Breite			1000mm
Länge			15m oder 5m
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
Perforationsfestigkeit	DIN 16726 Teil 5.12		400mm (dicht)
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 Wasser 5% NaOH 5% HCl	in Anlehnung an DIN 16726	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 %