

KLEBEN UND DICHTEN AM BAU

MONTAGEKLEB- UND DICHTSTOFFE

SikaMembran®-BAUANSCHLUSSFOLIEN

	SikaMembran Universal SikaMembran Universal SB	SikaMembran Outdoor plus
Chemische Basis	Synthesekautschuk auf Basis EPDM	Synthesekautschuk auf Basis EPDM
Dichte	1,3 g/cm ³	1,3 g/cm ³
Dicke	0,6 mm	0,6 mm
μ-Wert	98000	6500
Äquivalente Luftschichtdicke	ca. 60 m	ca. 4 m
Reissdehnung	ca. 500%	ca. 400%
Reissfestigkeit	ca. 6 N/mm ²	ca. 5 N/mm ²
Weiterreisswiderstand	> 8 N/mm	> 10 N/mm
Massänderung nach Wärmealterung 24 h, 100 °C	ca. 0,5%	ca. 0,5%
Ozonbeständigkeit 200 pphm, 40 °C 20% rek. 168 h	gut, keine Risse	gut, keine Risse
Wurzelfestigkeit	wurzelfest	wurzelfest
Brandschutzklasse	B2, VKF 4.3	B2, VKF 4.3
Prüfungen	EMPA Dübendorf, ift Rosenheim	EMPA Dübendorf, ift Rosenheim

	SikaMembran Eco Uni	SikaMembran Eco Out
Chemische Basis	Synthesekautschuk auf Basis EPDM	Synthesekautschuk auf Basis EPDM
Dichte	1,3 g/cm ³	1,3 g/cm ³
Dicke	0,5 mm	0,5 mm
μ-Wert	80000	4000
Äquivalente Luftschichtdicke	ca. 40 m	ca. 2 m
Reissdehnung	ca. 500%	ca. 300%

	SikaMembran Active SikaMembran Active SB SikaMembran Active FSB
Chemische Basis	Polypropylen / Polyethylen-Copolymer
Flächengewicht (ohne Klebeband)	ca. 150 g/m ²
Dicke	ca. 0,45 mm
Äquivalente Luftschichtdicke (s _μ -Wert):	Feuchte Variabel 0,25–25 m
Brandschutzklasse	E
Thermische Beständigkeit	-40 °C a +80 °C
Schlagregendichtheit	> 600 Pa
UV-Beständigkeit	min. 6 Monate bei freier Bewitterung