

Flachdach EPDM thermo-weld

Datenblatt

Technische Produktbeschreibung gemäß EN 13956 und nationaler Umsetzung ÖNORM B 3663

Freiliegende/ Bedeckte Bahnen

Dicke 1,3 und 1,5mm

Farbe: Schwarz Polymer: EPDM		Datenblatt Flachdach EPDM thermo-weld		
Prüfungen	Prüfmethode	Soll Werte	Ist	Einheit
Sichtbare Mängel	EN 1850-2	Keine Mängel	OK	
Breite	EN 1848-2	- 0,5 / + 1	OK	%
Länge	EN 1848-2	- 0 / + 5	OK	%
Geradheit	EN 1848-2	≤ 30	OK	mm
Ebenheit (Planlage)	EN 1848-2	≤ 10	OK	mm
Wirksame Dicke	EN 1849-2	- 5 / + 10	OK	%
Flächenbezogene Masse	EN 1849-2	- 5 / + 10	OK	%
Härte	ISO 7619	70 ± 5	73	°Shore A
Wasserdichtheit	EN 1928	Bestanden	OK	
Verhalten Brandeinwirkung von außen	EN 13501-5	Klasse	BROOF (t1)	
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse	BROOF (t1)	
Schälfestigkeit Nahtfestigkeit	EN 12316-2	≥ 50	169	N/50mm
Scherfestigkeit Nahtfestigkeit	EN 12317-2	≥ 175	318	N/50mm
Zugfestigkeit (längs/ quer)	EN 12311-2B	≥ 6,0	8,2 / 7,3	MPa
Reißdehnung (längs/ quer)	EN 12311-2B	≥ 250	560 / 520	%
Widerstand gegen stoßartige Belastungen	EN 12691	≥ 300	300	mm



Email: office@athos-syntec.com
 Web: www.athos-syntec.com
 Tel.: +421-905-567-370
 Tel.: +43-664-103 46 46



ATHOS syntec s.r.o.
 Čakajovce 436
 SK - 95143 ČAKAJOVCE
 Slowakei

Flachdach EPDM thermo-weld

Datenblatt

Farbe: Schwarz Polymer: EPDM		Datenblatt Flachdach EPDM thermo-weld			
Prüfungen	Prüfmethode	Soll Werte	Ist	Einheit	
Widerstand gegen statische Belastungen	EN 12730	anzugeben	25	kg	
Weiterreißwiderstand (längs/ quer)	EN 12310-2	≥ 25	60 / 80	N	
Widerstand gegen Durchwurzelung	FLL- verfahren	Bestanden	OK		
Maßhaltigkeit (längs/ quer)	EN 1107-2	max. 0,2	0,01 / 0,0	%	
Falzbarkeit bei tiefer Temperatur	EN 495-5	≤ -20	- 60	°C	
Verhalten bei Beanspruchung durch UV	EN 1297	Bestanden	OK		
Einwirkung von Flüssigchemikalien	EN 1847	Bestanden	OK		
Widerstand gegen Hagelschlag	EN 13583	≥ 17	19	m/s	
Harte Auflage		≥ 35	41	m/s	
Weiche Auflage					
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN 1931	= 70000	70000		
Ozonbeständigkeit	EN 1844	Keine Risse	Keine Risse		
Bitumenbeständigkeit	EN 1548	Bestanden	OK		



Email: office@athos-syntec.com
 Web: www.athos-syntec.com
 Tel.: +421-905-567-370
 Tel.: +43-664-103 46 46

ATHOS syntec s.r.o.
 Čakajovce 436
 SK - 95143 ČAKAJOVCE
 Slowakei