



VSK Bitum Reflex 400

Selbstklebende Bitumenmembran mit Aluminiumfolienoberfläche
Riwega | eternitycomfort

Rev.01

Produktdatenblatt
vom 27/10/2023
Art. 02065032
vom 29/03/2024

Zusammensetzung	Elastomerbitumen - Kaltselfklebebahn	
Obere Schicht	Spezial-Aluminiumverbund	
Schutzfilm	Silikonliner (H=1,08m)	
Farbe	Reflektierendes Aluminiumgrau	EN 13970
Rollenbreite (EN 1848-1)	1,08 m	DIN 18234-1
Rollenlänge (EN 1848-1)	50 m	

WESENTLICHE MERKMALE	PRÜFNORM	MAßEINHEIT	LEISTUNG
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse	E
Flächengewicht	EN 1849-1	g/m ²	ca.400
Sd-Wert	EN 1931	m	>1500
Wasserdampfdurchlässigkeit (10kPa)	EN 1928 Met.A	-	Bestanden
Reißkraft MD*	EN 12311-1	N/50mm	800 (±200N/50mm)
Reißkraft CD*	EN 12311-1	N/50mm	800 (±200N/50mm)
Reißdehnung MD*	EN 12311-1	%	20 (±5%)
Reißdehnung CD*	EN 12311-1	%	10 (±5%)
Weiterreißwiderstand MD*	EN 12310-1	N	300 (±100N)
Weiterreißwiderstand CD*	EN 12310-1	N	300 (±100N)
Scherfestigkeit der Fügenaht MD/CD*	EN 12317-1	N/50mm	npd**
Kaltbiegeverhalten	EN 1109-1	°C	≤ -40
Wärmestandfestigkeit	EN 1110	°C	110
Verarbeitungstemperatur (empfohlen)	-	°C	≥+10
Brandlast	DIN 18234-1	MJ/m ²	≤11,6
Geradheit	EN 1848-1	mm/10m	<20
Widerstand gegen stoßartige Belastung	EN 12691	mm	npd**
Dauerhaftigkeit - Kunstlicher alterung			
Wasserdampfdurchlässigkeit (10kPa)	EN 1928 Met.A	-	Bestanden
Sd-Wert	EN 1931	m	>1500
Dichte	-	kg/m ³	1000
Dicke	EN 1849-1	mm	0,4
Dampfdiffusionswiderstandszahl [μ]	-	-	3750000
Wasserdampfdurchlässigkeitskoeffizient	-	Kg/m ² *s*Pa	0,0002*10-12
Wärmeleitfähigkeit [λ]	-	W/mK	0,17
Spezifische Wärmekapazität	-	J/KgK	840

*MD= längs; CD= quer

**npd: no performance determined

Riwega GmbH behält sich das Recht vor die im vorliegenden technischen Datenblatt enthaltenen Daten jederzeit zu verändern und/oder zu aktualisieren. Das aktuelle Datenblatt kann auf der Webseite www.riwega.com eingesehen werden. Das vorliegende Datenblatt ersetzt alle vorhergehenden Versionen.