

VSK Bitum Reflex 1200

Selbstklebende Bitumenbahn mit Aluminiumfolienoberfläche
Riwega | eternitycomfort

Rev.01

Produktdatenblatt
vom 07/11/2023
Art. 02065031
vom 29/03/2024

Zusammensetzung	lastomerbitumen und Glasgewebe - Kaltselfstklebebahn	CE
Obere Schicht	Spezial-Aluminiumverbund mit 6 cm Selbstkleberand	
Schutzfilm	Silikonliner	
Farbe	Reflektierendes Aluminiumgrau	EN 13970
Rollenbreite (EN 1848-1)	1,00 m	10 years garantie
Rollenlänge (EN 1848-1)	20 m	

WESENTLICHE MERKMALE	PRÜFNORM	MAßEINHEIT	LEISTUNG
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse	E
Flächengewicht	EN 1849-1	g/m ²	ca.1200
Sd-Wert	EN 1931	m	>1500
Wasserdampfdurchlässigkeit (10kPa)	EN 1928 Met.A	-	Bestanden
Reißkraft MD*	EN 12311-1	N/50mm	470 (±100N/50mm)
Reißkraft CD*	EN 12311-1	N/50mm	320 (±100N/50mm)
Reißdehnung MD*	EN 12311-1	%	3 (±1%)
Reißdehnung CD*	EN 12311-1	%	3 (±1%)
Weiterreißwiderstand MD*	EN 12310-1	N	120 (±25N)
Weiterreißwiderstand CD*	EN 12310-1	N	120 (±25N)
Scherfestigkeit der Fügenaht MD/CD*	EN 12317-1	N/50mm	≥250
Kaltbiegeverhalten	EN 1109-1	°C	-25
Wärmestandfestigkeit	EN 1110	°C	80
Verarbeitungstemperatur (empfohlen)	-	°C	≥+10
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	1,2 (±0,2mm)
Dampfdiffusionswiderstandszahl [μ]	-	-	1250000
Wasserdampfdurchlässigkeitskoeffizient	-	Kg/m ³ *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.