

VSK Bitum Reflex 1200 AS

Selbstklebende Elastomer-Bitumenbahn mit rutschfester Aluminiumfolienoberfläche
Riwega | eternitycomfort



Rev.01

Produktdatenblatt

vom 21/09/2023

Art. 02065033

vom 29/03/2024

Zusammensetzung	Selbstklebendes modifiziertes Bitumen		 EN 13707 EN 13969 (A/T) EN 13970
Obere Schicht	Aluminium-Verbundfolie mit rutschfester Oberfläche		
Schutzfolie	Silikonliner		
Farbe	Mattes Aluminiumgrau		
Rollenbreite	1 m		
Rollenlänge	25 m		

WESENTLICHE MERKMALE	PRÜFNORM	MAßEINHEIT	LEISTUNG
Flächengewicht	EN 1849-1	g/m ²	ca.1200
Sd-Wert	EN ISO 12572	m	>1500
Wasserdichtheit	EN 13984 (EN1928 Met.A)	-	Bestanden (≥60kPa)
Reißkraft MD*	EN 12311-1	N/50mm	220 (±30%)
Reißkraft CD*	EN 12311-1	N/50mm	220 (±30%)
Reißdehnung MD*	EN 12311-1	%	40
Reißdehnung CD*	EN 12311-1	%	40
Weiterreißwiderstand MD*	EN 12310-1	N	180
Weiterreißwiderstand CD*	EN 12310-1	N	180
Statische Belastbarkeit ¹⁾	EN 12730	Kg	Met. A 15 Kg Met. B 20 Kg
Schälfestigkeit der Verbindung (Peel) ¹⁾	EN 12316-1	N/50mm	35
Zugfestigkeit der Verbindung (Shear) MD*	EN 12317-1	N/50mm	230
Zugfestigkeit der Verbindung (Shear) CD*	EN 12317-1	N/50mm	150
Brandverhalten	EN 13501-1	Classe	E
Flexibilität bei niedrigen Temperaturen ¹⁾	EN 1109	°C	-30
Temperaturbeständigkeit	-	°C	+0 / +40
Anwendungstemperatur	-	°C	-40 / +80
Betriebstemperatur	EN 1110	°C	≥80

Dichte	-	kg/m ³	1000
Dicke	EN 1849-1	mm	1,2
Dampfdiffusionswiderstandszahl [μ]	-	-	3960000 (±30%)
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

**Bei Temperaturen unter 5°C werden besondere und zusätzliche Vorkehrungen (z. B. eine spezielle Grundierung) empfohlen, um die Haftung zu erleichtern.

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.