

# VSK Bitum Reflex 1200 AS

Selbstklebende Elastomer-Bitumenbahn mit rutschfeste Aluminiumfolienoberfläche  
Riwega | eternitycomfort

Produktdatenblatt  
vom 21/09/2023  
Art. 02065033  
Rev.01 vom 29/03/2024

Zusammensetzung	Selbstklebendes modifiziertes Bitumen		 <b>10</b> years guarantee	
Obere Schicht	Aluminium-Verbundfolie mit rutschfeste Oberfläche			
Schutzfolie	Silikonliner			
Farbe	Mattes Aluminiumgrau			
Rollenbreite	1 m			
Rollenlänge	25 m			

WESENTLICHE MERKMALE	PRÜFNORM	MAßEINHEIT	LEISTUNG
Flächengewicht	EN 1849-1	g/m <sup>2</sup>	ca.1200
Sd-Wert	EN ISO 12572	m	>1500
Wasserdichtheit	EN 13984 (EN1928 Met.A)	-	Bestanden ( $\geq 60\text{kPa}$ )
Reißkraft MD*	EN 12311-1	N/50mm	220 ( $\pm 30\%$ )
Reißkraft CD*	EN 12311-1	N/50mm	220 ( $\pm 30\%$ )
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	EN 12730	Kg	Met. A 15 Kg   Met. B 20 Kg
Schälfestigkeit der Verbindung (Peel)	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	EN 1109	°C	-30
Temperaturbeständigkeit	-	°C	+0 / +40
Anwendungstemperatur	-	°C	-40 / +80
Betriebstemperatur	EN 1110	°C	$\geq 80$

Dichte	-	kg/m <sup>3</sup>	1000
Dicke	EN 1849-1	mm	1,2
Dampfdiffusionswiderstandszahl [ $\mu$ ]	-	-	3960000 ( $\pm 30\%$ )
Wasserdampfdurchlässigkeitskoeffizient	-	Kg/m*s*Pa	0,0002*10-12
Wärmeleitfähigkeit [ $\lambda$ ]	-	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](http://www.riwega.com) eingesehen werden. Das vorliegende Datenblatt ersetzt alle vorhergehenden Versionen.