

VSK DS 1500 SYN

Vollflächig klebende Dampf- und Radonsperre
Riwega | eternitycomfort

Produktdatenblatt
vom 27/05/2020
Art. 02065030
Rev.02 vom 16/03/2023

Zusammensetzung	PP.PE.Alu.PE.PP	 EN 13984
Farbe	Weiß	
Einsatzbereich	Decken / geneigte Dächer	
Rollenbreite	1,5 m	
Rollenlänge	30 m	
Rollengewicht	ca.11 Kg	
Klassifizierung nach UNI-Norm 11470 (IT)	A	
Klassifizierung nach Önorm B4119/B3661 (AT)	Typ I	
Klassifizierung nach SIA 232-1 (CH)	VU-VO G+R	
Konform mit der DTU (FR)	31.2	

WESENTLICHE MERKMALE	PRÜFNORM	MAßEINHEIT	LEISTUNG
Flächengewicht	EN 1849-2	g/m ²	235 ($\pm 10\text{g}/\text{m}^2$)
Klebstoff	-	-	Dispersionsklebstoff auf Polyacrylatbasis ohne Lösungsmittel und Weichmacher
Klebstoffmenge	-	g/m ²	ca.100
Vorgeschnittener Liner	-	cm	125 + 25
Sd-Wert	EN ISO 12572	m	> 1500
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN ISO 12572	g/m ² / 24h	ca. 0,02
Wassersäule	EN 20811	cm	> 200
Schlagregentest	EN 1027	Pa	> 600
Wasserdichtheit	EN 13984 (EN1928 Met.A)	-	Bestanden
Reißkraft MD*	EN 12311-1	N/50mm	170 ($\pm 30\text{N}/50\text{mm}$)
Reißkraft CD*	EN 12311-1	N/50mm	110 ($\pm 30\text{N}/50\text{mm}$)
Reißdehnung MD*	EN 12311-1	%	60 ($\pm 15\%$)
Reißdehnung CD*	EN 12311-1	%	45 ($\pm 15\%$)
Weiterreißwiderstand MD*	EN 12310-1	N	75 ($\pm 15\text{N}$)
Weiterreißwiderstand CD*	EN 12310-1	N	90 ($\pm 15\text{N}$)
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse	E
UV-Beständigkeit	-	Monate	3
Temperaturbeständigkeit	-	°C	-40 / +100
Verarbeitungstemperature	-	°C	+5 / +40
Radondichtheit	ISO 11665-10	m ² /s	1,64 x 10 ⁻¹⁴
Dauerhaftigkeit			
Kunstlicher alterung	EN 1926	-	Bestanden
Alkalibeständigkeit	EN 13984 (EN1928 Met.A)	-	Bestanden

Dichte	EN 1849-1	Kg/m ³	336
Dicke	EN 1849-2	mm	0,7
Dampfdiffusionswiderstandsanzahl [μ]	EN ISO 12572	-	2142857
Wasserdampfdurchlässigkeitsskoeffizient	-	Kg/m*s*Pa	0,00002*10-12
Wärmeleitfähigkeit [λ]	-	W/mK	0,22
Spezifische Wärmekapazität	-	J/KgK	1700

*MD= längs, CD= quer

Max.24 Monate, trocken und geschützt vor UV-Strahlen. Lagertemperatur: +18 °C / +25 °C

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.