

DS 1500 SYN STRONG

Synthetische Dampf- und Radonsperre
Riwega | eternitycomfort

Produktdatenblatt

vom 23/09/2024

Art. 020640071

Rev. 00

vom -

Zusammensetzung	PP.PE.Alu.PE.PP	 EN 13984
Film	-	
Farbe	Weiß	
Rollenbreite	1,5 m	
Rollenlänge	50 m	
Rollengewicht	15 Kg	 15 years guarantee
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	200 (±10g/m ²)
Sd-Wert	EN ISO 12572	m	3000
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN ISO 12572	g/m ² / 24h	ca. 0,02
Wassersäule	EN 20811	cm	-
Wasserdichtheit	EN 13984 (EN1928 Met.A)	-	Bestanden
Reißkraft MD*	EN 12311-1	N/50mm	380 (±30N/50mm)
Reißkraft CD*	EN 12311-1	N/50mm	275 (±30N/50mm)
Reißdehnung MD*	EN 12311-1	%	80 (±20%)
Reißdehnung CD*	EN 12311-1	%	80 (±20%)
Weiterreißwiderstand MD*	EN 12310-1	N	230 (±30N)
Weiterreißwiderstand CD*	EN 12310-1	N	260 (±30N)
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse	E
UV-Beständigkeit	UNI 11470:2015	Woken	2
Temperaturbeständigkeit	-	°C	-40 / +100
Radondichtheit	ISO 11665-10	m ² /s	1,64 x 10 ⁻¹⁴
Dauerhaftigkeit			
Kunstlicher alterung	EN 1926 (70°C)/EN 1931	-	Bestanden
Alkalibeständigkeit	EN 1847(Typ2)/EN 12311-2	-	Bestanden

Dichte	EN 1849-1	Kg/m ³	308
Dicke	EN 1849-2	mm	0,65 (±0,1)
Dampfdiffusionswiderstandszahl [μ]	EN ISO 12572	-	4615385
Wasserdampfdurchlässigkeitskoeffizient	-	Kg/m*s*Pa	0,00005*10 ⁻¹²
Wärmeleitfähigkeit [λ]	-	W/mK	0,22
Spezifische Wärmekapazität	-	J/KgK	1700

*MD= längs, CD= quer.

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.