

Panther Universal A2 50/225

Diffusionsoffene Bahn in der Brandreaktionsklasse A2

Riwega | eternitycomfort

Produktdatenblatt

vom 28/03/2025

Art. 02010346

Rev.00

vom -

Material	Glasgewebe und spezielle schwarze Beschichtung	 EN 13859-1/2 
Farbe	Schwarz	
Rollenbreite	1,4 m	
Rollenlänge	50 m	
Rollengewicht	17 Kg	
Klassifizierung nach UNI-Norm 11470 (IT)	A	
Klassifizierung nach Onorm B4119/B3661 (AT)	Typ I	

WESENTLICHE MERKMALE	PRÜFNORM	MAßEINHEIT	LEISTUNG
Flächengewicht	-	g/m ²	225 (±5%)
Sd-Wert	EN 12572	m	0,06
Wasserdampfdiffusion [DVA]	EN ISO 12572	g/m ² /24h	ca. 500
Wasserdichtheit	EN 1928	-	W1
Reißkraft MD*	EN 12311-1	N/50 mm	2931 (±800N/50mm)
Reißkraft CD*	EN 12311-1	N/50 mm	2157 (±800N/50mm)
Reißdehnung MD*	EN 12311-1	%	4,4 (±2%)
Reißdehnung CD*	EN 12311-1	%	3,2 (±2%)
Weiterreißwiderstand MD*	EN 12310-1	N	152 (±10N)
Weiterreißwiderstand CD*	EN 12310-1	N	162 (±10N)
Widerstand gegen Luftdurchgang	EN 12114	m ³ /(m ² *h*50Pa)	0,002
Brandverhalten	EN 13501-1 EN 13501-5	Klasse Klasse	A2-s1,d0 B _{roof} (t3)
UV-Beständigkeit (Fugen bis zu 50 mm und einem max. Fugenanteil von 50 %)	-	-	Stabil
Exposition ohne endgültige Deckung	-	Monate	9
Temperaturbeständigkeit	-	°C	-40/+100 (kurzfristig bis zu 180°C)
Flexibilität bei niedrigen Temperaturen	EN 1109	°C	-40
Nach künstlicher Alterung			
Wasserdichtheit	EN 1928	-	W1
Reißkraft MD*	EN 12311-1	N/50 mm	2160 (±800N/50mm)
Reißkraft CD*	EN 12311-1	N/50 mm	1890 (±800N/50mm)
Reißdehnung MD*	EN 12311-1	%	5% (±2%)
Reißdehnung CD*	EN 12311-1	%	4% (±2%)

Dichte	-	Kg/m ³	1100
Dicke	EN 823	mm	0,2
Dampfdiffusionswiderstandszahl [μ]	EN 12572	-	300
Wasserdampfdurchlässigkeitskoeffizient	-	Kg/m ² *s*Pa	0,6433*10 ⁻¹²
Wärmeleitfähigkeit [λ]	-	W/mK	0,22
Spezifische Wärmekapazität	-	J/KgK	1700

*MD=längs; CD=quer.

***Die Bahn wurde für 5000 h dem künstlichen Alterungstest unterzogen

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.