

# USB Elefant 250



Hochdiffusionsoffene Dachbahn  
Riwega | eternitycomfort

Produktdatenblatt

vom 02/12/2024

Art. 1,5m 02050150 / 3,0m 020501500

Rev.00 vom -

Zusammensetzung	PP-composite		 EN 13859-1
Film	UV10 Bikom		
Farbe	Braun		
Beständigkeit unter integrierter Photovoltaikanlage	Nein		
Rollenbreite	1,5 m	3,0 m	
Rollenlänge	40 m	30 m	
Rollengewicht	15 Kg	22 Kg	
Klassifizierung nach UNI-Norm 11470 (IT)	A		
Klassifizierung nach ZVDH (DE)	UDB-A - USB-A		
Klassifizierung nach Önorm B4119/B3661 (AT)	Typ II		
Klassifizierung nach SIA 232-1 (CH)	UD EB-NB		
Klassifizierung nach DTU (FR)	40.29		
Verfügbar in der TOP SK-Ausführung	1,5m Art.02020233 - 3,0m Art.020202330		

WESENTLICHE MERKMALE	PRÜFNORM	MAßEINHEIT	LEISTUNG
Flächengewicht	EN 1849-2	g/m <sup>2</sup>	250 (±10g/m <sup>2</sup> )
Sd-Wert	EN ISO 12572	m	0,07 m (+0,05/-0,02m)
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN ISO 12572	g/m <sup>2</sup> / 24h	ca.500
Wassersäule	EN 20811	cm	> 800
Schlagregentest	TU Berlin	-	npd***
Wasserdichtheit	EN 1928 (Met. A)	-	W1
Reißkraft MD*	EN 12311-1	N/50mm	440 (±40N/50mm)
Reißkraft CD*	EN 12311-1	N/50mm	330 (±40N/50mm)
Reißdehnung MD*	EN 12311-1	%	50 (±15%)
Reißdehnung CD*	EN 12311-1	%	60 (±15%)
Weiterreißwiderstand MD*	EN 12310-1	N	330 (±30N)
Weiterreißwiderstand CD*	EN 12310-1	N	360 (±20N)
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse	E
UV-Beständigkeit	-	Monate	6
Temperaturbeständigkeit	-	°C	-40 / +100
<b>Nach Künstlicher Alterung</b>			
Wasserdichtheit	EN 1928 (Met. A)	-	W1
Reißkraft MD/CD*	EN 12311-1	N/50mm	≥65**
Reißdehnung MD/CD*	EN 12311-1	%	≥65**

Dichte	EN 1849-1	Kg/m <sup>3</sup>	227
Dicke	EN 1849-2	mm	1,1
Dampfdiffusionswiderstandszahl [μ]	EN ISO 12572	-	64
Wasserdampfdurchlässigkeitskoeffizient	-	Kg/m*s*Pa	3,0156*10 <sup>-12</sup>
Wärmeleitfähigkeit [λ]	-	W/mK	0,22
Spezifische Wärmekapazität	-	J/KgK	1700

\*MD= längs, CD= quer

\*\*Of initial value

\*\*\*npd= no performance determined

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.