

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 - USB			
Klassifizierung nach Önorm B4119/B3661 (AT)	Typ I			
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 ²	250 ($\pm 10\text{g}/\text{m}^2$)
Sd-Wert	EN ISO 12572	m	0,07 m (+0,05/-0,02m)
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN ISO 12572	g/m ² / 24h	ca.500
Wassersäule	EN 20811	cm	> 800
Schlagregentest	TU Berlin	-	bestanden
Wasserdichtheit	EN 1928 (Met. A)	-	W1
Reißkraft MD*	EN 12311-1	N/50mm	440 ($\pm 40\text{N}/50\text{mm}$)
Reißkraft CD*	EN 12311-1	N/50mm	330 ($\pm 40\text{N}/50\text{mm}$)
Reißdehnung MD*	EN 12311-1	%	50 ($\pm 15\%$)
Reißdehnung CD*	EN 12311-1	%	60 ($\pm 15\%$)
Weiterreißwiderstand MD*	EN 12310-1	N	330 ($\pm 30\text{N}$)
Weiterreißwiderstand CD*	EN 12310-1	N	360 ($\pm 20\text{N}$)
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse	E
UV-Beständigkeit	-	Monate	6
Temperaturbeständigkeit	-	°C	-40 / +100
Nach Künstlicher Alterung			
Wasserdichtheit	EN 1928 (Met. A)	-	W1
Reißkraft MD/CD*	EN 12311-1	N/50mm	$\geq 65^{**}$
Reißdehnung MD/CD*	EN 12311-1	%	$\geq 65^{**}$

Dichte	EN 1849-1	Kg/m ³	227
Dicke	EN 1849-2	mm	1,1
Dampfdiffusionswiderstandsanzahl [μ]	EN ISO 12572	-	64
Wasserdampfdurchlässigkeitskoeffizient	-	Kg/m*s*Pa	$3,0156 \cdot 10^{-12}$
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 eingesehen werden. Das vorliegende Datenblatt ersetzt alle vorhergehenden Versionen.