

# USB Classic 220 Green

Hochdiffusionsoffene Dachbahn mit umweltfreundlicher TPU-Funktionsfolie  
Riwega | eternitycomfort

Produktdatenblatt

vom 28/11/2024

Art. 02010220

Rev.00

vom -

Zusammensetzung	PP-composite	 EN 13859 - 1
Film	Umweltverträgliches TPU	
Farbe	Dunkel grün	
Beständigkeit unter integrierter Photovoltaikanlage	Nein	
Rollenbreite	1,5 m	
Rollenlänge	50 m	
Rollengewicht	17 Kg	
Klassifizierung nach UNI-Norm 11470 (IT)	A	
Klassifizierung nach ZVDH (DE)	UDB - USB	
Klassifizierung nach Onorm 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	02020315	

WESENTLICHE MERKMALE	PRÜFNORM	MAßEINHEIT	LEISTUNG
Flächengewicht	EN 1849-2	g/m <sup>2</sup>	220 (±10g/m <sup>2</sup> )
Sd-Wert	EN ISO 12572	m	0,07 (+0,05/-0,02m)
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN ISO 12572	g/m <sup>2</sup> / 24h	ca.500
Wassersäule	EN 20811	cm	> 500
Schlagregentest	TU Berlin	-	npd**
Wasserdichtheit	EN 1928 (Met. A)	-	W1
Reißkraft MD*	EN 12311-1	N/50mm	300 (±30N/50mm)
Reißkraft CD*	EN 12311-1	N/50mm	290 (±30N/50mm)
Reißdehnung MD*	EN 12311-1	%	40 (±20%)
Reißdehnung CD*	EN 12311-1	%	70 (±20%)
Weiterreißwiderstand MD*	EN 12310-1	N	495 (±40N)
Weiterreißwiderstand CD*	EN 12310-1	N	515 (±40N)
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>	220
Dicke	EN 1849-2	mm	1,00
Dampfdiffusionswiderstandszahl [μ]	EN ISO 12572	-	70
Wasserdampfdurchlässigkeitskoeffizient	-	Kg/m <sup>2</sup> *s*Pa	2,7571*10 <sup>-12</sup>
Wärmeleitfähigkeit [λ]	-	W/mK	0,22
Spezifische Wärmekapazität	-	J/KgK	1700

\*MD= längs, CD= quer

\*\*npd= no performance determined

\*\*\*referred to the initial value

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.