



# USB Windtop UV 3000

Hochdiffusionsoffene Fassadenbahn  
Riwega | eternitycomfort

Produktdatenblatt

vom 30/07/2019  
Art. 020103012  
vom 03/11/2021

Rev.03

Zusammensetzung	PUR.PET	
Film	UV50 PUR	
Farbe	Schwarz	EN 13859-2
Rollenbreite	3,0 m (+1,5/-0,5%)	
Rollenlänge	50 m	
Rollengewicht	32 Kg	
Klassifizierung nach Önorm B4119/B3661 (AT)	Typ I	

WESENTLICHE MERKMALE	PRÜFNORM	MAßEINHEIT	LEISTUNG
Flächengewicht	EN 1849-2	g/m <sup>2</sup>	210 (±20g/m <sup>2</sup> )
Sd-Wert	EN ISO 12572	m	0,15 (±0,05m)
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN ISO 12572	g/m <sup>2</sup> / 24h	ca.200
Wassersäule	EN 20811	cm	> 300
Schlagregentest	TU Berlin	-	Bestanden
Wasserdichtheit	EN 1928 (Met. A)	-	W1
Reißkraft MD*	EN 12311-1	N/50mm	360 (-60/+70N/50mm)
Reißkraft CD*	EN 12311-1	N/50mm	250 (-60/+70N/50mm)
Reißdehnung MD*	EN 12311-1	%	20 (-10/+15%)
Reißdehnung CD*	EN 12311-1	%	25 (-10/+15%)
Weiterreißwiderstand MD*	EN 12310-1	N	180 (±60N)
Weiterreißwiderstand CD*	EN 12310-1	N	280 (±60N)
Dimensionsstabilität	EN 1107-2	%	<1
Flexibilität bei niedrigen Temperaturen	EN 1109 / EN 495-5	°C	-30
Widerstand gegen Luftdurchgang	EN 12114 / EN 13859-2	m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> h 50Pa)	npd**
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse	E
Exposition gegenüber Witterungseinflüssen ohne Endbeschichtung****	-	Monate	3
UV-Beständigkeit (bei Verbindungen mit einer Breite von bis zu 30 mm, und die max.30% der Oberfläche freilegen)	-	-	Stabil
Temperaturbeständigkeit	-	°C	-40 / +100
<b>Nach Künstlicher Alterung***</b>			
Wasserdichtheit	EN 1928 (Met. A)	-	W1
Reißkraft MD/CD*	EN 12311-1	N/50mm	340 / 220 (-60/+70N/50mm)
Reißdehnung MD/CD*	EN 12311-1	%	15 / 20 (-10/+15%)

Dichte	EN 1849-1	Kg/m <sup>3</sup>	389
Dicke	EN 1849-2	mm	0,54
Dampfdiffusionswiderstandszahl [μ]	EN ISO 12572	-	280
Wasserdampfdurchlässigkeitskoeffizient	-	Kg/m <sup>2</sup> *s*Pa	0,6893*10 <sup>-12</sup>
Wärmeleitfähigkeit [λ]	-	W/mK	0,22
Spezifische Wärmekapazität	-	J/KgK	1700

\*MD= längs, CD= quer.

\*\*npd= no performance determined

\*\*\*Artificial ageing test of 5000h

\*\*\*\*Bezieht sich auf Mitteleuropäisches Klima

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.