

# Windtop UV 30/160

Hochdiffusionsoffene Fassadenbahn  
Riwega | eternitycomfort



Produktdatenblatt

vom 06/02/2014

Art. 02010301

Rev.11

vom 07/01/2025

Zusammensetzung	PUR.PET	 EN 13859-2 
Film	UV50 PUR	
Farbe	Schwarz	
Rollenbreite	1,5 m (+1,0/-0,4%)	
Rollenlänge	50 m	
Rollengewicht	12 Kg	
Klassifizierung nach Önorm B4119/B3661 (AT)	Typ I	
Verfügbar in der TOP SK-Ausführung	02020301	

WESENTLICHE MERKMALE	PRÜFNORM	MAßEINHEIT	LEISTUNG
Flächengewicht	EN 1849-2	g/m <sup>2</sup>	160 (±10g/m <sup>2</sup> )
Sd-Wert	EN ISO 12572	m	0,14 (+0,05 m)
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN ISO 12572	g/m <sup>2</sup> / 24h	ca.200
Wassersäule	EN 20811	cm	> 200
Schlagregentest	TU Berlin	-	Bestanden
Wasserdichtheit	EN 1928 (Met. A)	-	W1
Reißkraft MD*	EN 12311-1	N/50mm	300 (±30N/50mm)
Reißkraft CD*	EN 12311-1	N/50mm	170 (±30N/50mm)
Reißdehnung MD*	EN 12311-1	%	25 (±10%)
Reißdehnung CD*	EN 12311-1	%	30 (±10%)
Weiterreißwiderstand MD*	EN 12310-1	N	130 (±30 N)
Weiterreißwiderstand CD*	EN 12310-1	N	160 (±30 N)
Widerstand gegen Luftdurchgang	EN 12114	m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> h	<0,004
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse	E
Exposition gegenüber Witterungseinflüssen ohne Endbeschichtung**	-	Monate	4
UV-Beständigkeit (Fugen bis zu 30mm und einem max. Fugenanteil von 40%)	-	-	Stabil
Temperaturbeständigkeit	-	°C	-40 / +100
<b>Nach Künstlicher Alterung***</b>			
Wasserdichtheit	EN 1928 (Met. A)	-	W1
Reißkraft MD/CD*	EN 12311-1	N/50mm	190 / 180
Reißdehnung MD/CD*	EN 12311-1	%	50 / 40

Dichte	EN 1849-1	Kg/m <sup>3</sup>	320
Dicke	EN 1849-2	mm	0,50
Dampfdiffusionswiderstandszahl [μ]	EN ISO 12572	-	280
Wasserdampfdurchlässigkeitskoeffizient	-	Kg/m*s*Pa	0,6893*10-12
Wärmeleitfähigkeit [λ]	-	W/mK	0,22
Spezifische Wärmekapazität	-	J/KgK	1700

\*MD= längs, CD= quer

\*\*Bezieht sich auf Mitteleuropäisches Klima

\*\*\*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](http://www.riwega.com) eingesehen werden. Das vorliegende Datenblatt ersetzt alle vorhergehenden Versionen.