

# USB Protector Gold 330

Hochdiffusionsoffene Dachbahn  
Riwega | eternitycomfort

Produktdatenblatt  
vom 06/02/2014  
Art. 02050331  
Rev.05 vom 13/02/2024

Zusammensetzung	PET-composite	 EN 13859-1
Film	UV 50 PUR	
Farbe	Lachsrot	
Beständigkeit unter integrierter Photovoltaikanlage	Ja	
Rollenbreite	1,5 m	
Rollenlänge	40 m	
Rollengewicht	21 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 (CH)	UD EB-NB	
Konform mit der DTU (FR)	40.29	
Verfügbar in der TOP SK-Ausführung	Art.02020331	



WESENTLICHE MERKMALE	PRÜFNorm	MAßEINHEIT	LEISTUNG
Flächengewicht	EN 1849-2	g/m <sup>2</sup>	340 ( $\pm 10$ g/m <sup>2</sup> )
Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke [Sd-Wert]	EN ISO 12572	m	0,1
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN ISO 12572	g/m <sup>2</sup> / 24h	ca.200
Wassersäule	EN 20811	cm	> 800
Schlagregentest	TU Berlin	-	Bestanden
Wasserdichtheit	EN 1928 (Met. A)	-	W1
Reißkraft MD*	EN 12311-1	N/50mm	680 ( $\pm 30$ N/50mm)
Reißkraft CD*	EN 12311-1	N/50mm	610 ( $\pm 30$ N/50mm)
Reißdehnung MD*	EN 12311-1	%	40 ( $\pm 15$ %)
Reißdehnung CD*	EN 12311-1	%	45 ( $\pm 15$ %)
Weiterreißwiderstand MD*	EN 12310-1	N	400 ( $\pm 15$ N)
Weiterreißwiderstand CD*	EN 12310-1	N	400 ( $\pm 15$ N)
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse	E
UV-Beständigkeit	-	Monate	12
Temperaturbeständigkeit	-	°C	-40 / +120

## Nach Künstlicher Alterung

Wasserdichtheit	EN 1928 (Met. A)	-	W1
Reißkraft MD/CD*	EN 12311-1	N/50mm	600 / 490
Reißdehnung MD/CD*	EN 12311-1	%	$\geq 65$

Dichte	EN 1849-1	Kg/m <sup>3</sup>	400
Dicke	EN 1849-2	mm	0,85
Dampfdiffusionswiderstandsanzahl [ $\mu$ ]	EN ISO 12572	-	118
Wasserdampfdurchlässigkeitskoeffizient	-	Kg/m*s*Pa	1,6356*10-12
Wärmeleitfähigkeit [λ]	-	W/mK	0,22
Spezifische Wärmekapazität	-	J/KgK	1700

\*MD= längs, CD= quer.

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.