

USB Protector FH 330/50 GOLD

Hochdiffusionsoffene Dachbahn

Riwega | eternitycomfort

Produktdatenblatt

vom 21/01/2026

Art. 02050218

Rev.00

vom -

Zusammensetzung	PET.PUR.PET	 EN 13859-1
Film	UV 50 PUR	
Farbe	Tabak hellbraun	
Rollenbreite	1,5 m	
Rollenlänge	40 m	 30 years guarantee
Rollengewicht	21 Kg	
Klassifizierung nach UNI-Norm 11470 (IT)	A	
Klassifizierung nach ZVDH (DE)	UDB - USB	
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.02020334	

WESENTLICHE MERKMALE	PRÜFNORM	MAßEINHEIT	LEISTUNG
Flächengewicht	EN 1849-2	g/m ²	330 (±10 g/m ²)
Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke [Sd-Wert]	EN ISO 12572	m	0,07 (-0,02 / +0,05m)
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	500 (±50N/50mm)
Reißkraft CD*	EN 12311-1	N/50mm	470 (±50N/50mm)
Reißdehnung MD*	EN 12311-1	%	20 (±5%)
Reißdehnung CD*	EN 12311-1	%	50 (±10%)
Weiterreißwiderstand MD*	EN 12310-1	N	400 (±50N)
Weiterreißwiderstand CD*	EN 12310-1	N	500 (±50N)
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse	E
Freibewitterungszeit**	-	Wochen	52
Behelfsdeckung***	ZVDH	Wochen	12
Temperaturbeständigkeit	-	°C	-40 / +120
Nach Künstlicher Alterung (80°C)			
Wasserdichtheit	EN 1928 (Met. A)	-	W1
Reißkraft MD/CD*	EN 12311-1	-	> 65% (des Ausgangswerts)
Reißdehnung MD/CD*	EN 12311-1	-	> 65% (des Ausgangswerts)

Dichte	EN 1849-1	Kg/m ³	300
Dicke	EN 1849-2	mm	1,1 (±0,1mm)
Dampfdiffusionswiderstandszahl [μ]	EN ISO 12572	-	64
Wasserdampfdurchlässigkeitskoeffizient	-	Kg/m*s*Pa	3,0156*10 ⁻¹²
Wärmeleitfähigkeit [λ]	-	W/mK	0,22
Spezifische Wärmekapazität	-	J/KgK	1700

*MD= längs, CD= quer.

**UV-Beständigkeit in mitteleuropäischem Klima

***Wochem mit entsprechendem Klebetechnik

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.