

# USB Protector Head FH 200



Hochdiffusionsoffene Dachbahn

Produktdatenblatt

1,5m 02050220 / 3,0m 020502200

Rev.03

18/12/2019

Zusammensetzung	PP-composite		 EN 13859-1
Film	UV 50 PUR		
Farbe	Licht Tabak		
Beständigkeit unter integrierter Photovoltaikanlage	Ja		
Rollenbreite	1,5 m	3,0 m	
Rollenlänge	50 m		
Rollengewicht	15 Kg	30 Kg	
Klassifizierung nach UNI-Norm 11470 (IT)	A		
Klassifizierung nach ZVDH (DE)	UDB-A - USB-A		
Klassifizierung nach SIA 232/1 (CH)	UD EB - NB		
Klassifizierung nach Önorm B4119/B3661 (AT)	Typ I		
Konform mit der DTU (FR)	40.29		
Verfügbar in der TOP SK-Ausführung	Art.TOP SK 1,5m 02020220 / TOP SK 3,0m 020202200		

WESENTLICHE MERKMALE	PRÜFNORM	MAßEINHEIT	LEISTUNG
Flächengewicht	EN 1849-2	g/m <sup>2</sup>	200 (±10g/m <sup>2</sup> )
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	390 (±30N/50mm)
Reißkraft CD*	EN 12311-1	N/50mm	280 (±30N/50mm)
Reißdehnung MD*	EN 12311-1	%	70 (±15%)
Reißdehnung CD*	EN 12311-1	%	90 (±15%)
Weiterreißwiderstand MD*	EN 12310-1	N	225 (±15N)
Weiterreißwiderstand CD*	EN 12310-1	N	250 (±15N)
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse	E
UV-Beständigkeit	-	Monate	8
Temperaturbeständigkeit	-	°C	-40 / +120
<b>Nach Künstlicher Alterung</b>			
Wasserdichtheit	EN 1928 (Met. A)	-	W1
Reißkraft MD/CD*	EN 12311-1	N/50mm	313 / 226
Reißdehnung MD/CD*	EN 12311-1	%	≥65%

Dichte	EN 1849-1	Kg/m <sup>3</sup>	211
Dicke	EN 1849-2	mm	0,95
Dampfdiffusionswiderstandszahl [μ]	EN ISO 12572	-	105
Wasserdampfdurchlässigkeitskoeffizient	-	Kg/m*s*Pa	1,8381*10 <sup>-12</sup>
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.