

USB Protector Head FH 240 VK

Vorkonfektionierte hochdiffusionsoffene mit Heißluft verschweißbare Unterdachbahn
Riwega | eternitycomfort



Produktdatenblatt

vom 28/05/2021

Art. 02050211

Rev.02

vom 13/02/2024

Zusammensetzung	PP-composite	 EN 13859-1
Film	UV50 PUR	
Farbe	Tabak hellbraun	
Beständigkeit unter integrierter Photovoltaikanlage	Ja	
Abmessungen	Vorkonfektioniert auf Basis des Projekts	 25 years guarantee
Klassifizierung nach UNI-Norm 11470 (IT)	A	
Klassifizierung nach ZVDH (DE)	UDB-A - USB-A	
Klassifizierung nach SIA 232 (CH)	UD AB-EB-NB	
Klassifizierung nach DTU (FR)	40.29	
Klassifizierung nach Onorm B4119/B3661 (AT)	Typ I	

WESENTLICHE MERKMALE	PRÜFNORM	MAßEINHEIT	LEISTUNG
Flächengewicht	EN 1849-2	g/m ²	240 (±10g/m ²)
Sd-Wert	EN 1931	m	0,1
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN ISO 12572	g/m ² / 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 (±40N/50mm)
Reißkraft CD*	EN 12311-1	N/50mm	290 (±40N/50mm)
Reißdehnung MD*	EN 12311-1	%	30 (±30%)
Reißdehnung CD*	EN 12311-1	%	50 (±30%)
Weiterreißwiderstand MD*	EN 12310-1	N	300 (±30N)
Weiterreißwiderstand CD*	EN 12310-1	N	400 (±30N)
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse	E
UV-Beständigkeit	-	Monate	8
Temperaturbeständigkeit	-	°C	-40 / +120

Nach Künstlicher Alterung

Wasserdichtheit	EN 1928 (Met. A)	-	npd**
Reißkraft MD/CD*	EN 12311-1	N/50mm	npd**
Reißdehnung MD/CD*	EN 12311-1	%	npd**

Dichte	EN 1849-1	Kg/m ³	258
Dicke	EN 1849-2	mm	0,93
Dampfdiffusionswiderstandszahl [μ]	EN ISO 12572	-	108
Wasserdampfdurchlässigkeitskoeffizient	-	Kg/m ³ *s*Pa	1,787*10 ⁻¹²
Wärmeleitfähigkeit [λ]	-	W/mK	0,22
Spezifische Wärmekapazität	-	J/KgK	1700

*MD= längs, CD= quer

**npd=no performance determined

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.