

USB Wall 120

Hochdiffusionsoffene Fassadenbahn
Riwega | eternitycomfort

Produktdatenblatt

vom 13/11/2019

Art. 02010090 / 3M 020100900

Rev.06 vom 30/06/2021

Zusammensetzung	PP.PP.PP		 EN 13859-2
Film	PP		
Farbe	Grau		
Rollenbreite	1,5 m	3,0 m	 10 years guarantee
Rollenlänge	50 m		
Rollengewicht	9 Kg	18 Kg	
Klassifizierung nach ZVDH (DE)	UDB-C - USB-B		
Klassifizierung nach Önorm B4119/B3661 (AT)	Typ I		
Verfügbar in der TOP SK-Ausführung	02020121		

WESENTLICHE MERKMALE	PRÜFNORM	MAßEINHEIT	LEISTUNG
Flächengewicht	EN 1849-2	g/m ²	120 (±10g/m ²)
Sd-Wert	EN ISO 12572	m	0,02
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN ISO 12572	g/m ² / 24h	ca.1000
Wassersäule	EN 20811	cm	> 200
Schlagregentest	TU Berlin	-	Bestanden
Wasserdichtheit	EN 1928 (Met. A)	-	W1
Reißkraft MD*	EN 12311-1	N/50mm	260 (±30N/50mm)
Reißkraft CD*	EN 12311-1	N/50mm	155 (±30N/50mm)
Reißdehnung MD*	EN 12311-1	%	60 (±15%)
Reißdehnung CD*	EN 12311-1	%	70 (±15%)
Weiterreißwiderstand MD*	EN 12310-1	N	105 (±15N)
Weiterreißwiderstand CD*	EN 12310-1	N	140 (±15N)
Widerstand gegen Luftdurchgang	EN 12114	m ³ /m ² h	<0,009
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse	E
UV-Beständigkeit	-	Monate	3
Temperaturbeständigkeit	-	°C	-40 / +100
Dimensionsstabilität	EN 1107-2	%	-0,07 / -0,03
Nach Künstlicher Alterung			
Wasserdichtheit	EN 1928 (Met. A)	-	W1
Reißkraft MD/CD*	EN 12311-1	N/50mm	245 / 129
Reißdehnung MD/CD*	EN 12311-1	%	41 / 50

Dichte	EN 1849-1	Kg/m ³	185
Dicke	EN 1849-2	mm	0,65
Dampfdiffusionswiderstandszahl [μ]	EN ISO 12572	-	31
Wasserdampfdurchlässigkeitskoeffizient	-	Kg/m ² s*Pa	6,2258*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 eingesehen werden. Das vorliegende Datenblatt ersetzt alle vorhergehenden Versionen.