

DTB 150

Dampfbremse
Riwega | eternitycomfort

Produktdatenblatt

vom 06/02/2014

Art. 02030150

Rev.06

vom 29/11/2021

Zusammensetzung	PE gitterverstärkt	 EN 13984
Film	PP	
Farbe	Schwarz	
Rollenbreite	1,5 m	
Rollenlänge	50 m	
Rollengewicht	12 Kg	
Klassifizierung nach UNI-Norm 11470 (IT)	B	
Klassifizierung nach Önorm B4119/B3661 (AT)	Typ I	
Klassifizierung nach SIA 232-1 (CH)	VU-VO	

WESENTLICHE MERKMALE	PRÜFNORM	MAßEINHEIT	LEISTUNG
Flächengewicht	EN 1849-2	g/m ²	150 (±10g/m ²)
Sd-Wert	EN ISO 12572	m	>5
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN ISO 12572	g/m ² / 24h	ca.4
Wassersäule	EN 20811	cm	>200
Wasserdichtheit	EN 1928 (Met. A)	-	Bestanden
Reißkraft MD*	EN 12311-1	N/50mm	330 (-50/+70N/50mm)
Reißkraft CD*	EN 12311-1	N/50mm	400 (±100N/50mm)
Reißdehnung MD*	EN 12311-1	%	40 (-20/+50%)
ReißdehnungCD*	EN 12311-1	%	50 (-30/+50%)
Weiterreißwiderstand MD*	EN 12310-1	N	350 (-60/+90N)
Weiterreißwiderstand CD*	EN 12310-1	N	310 (-50/+60N)
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse	E
UV-Beständigkeit	-	Monate	3
Temperaturbeständigkeit	-	°C	-40 / +90

Nach Künstlicher Alterung

Wasserdichtheit	EN 1928 (Met. A)	-	W1
Reißkraft MD/CD*	EN 12311-1	N/50mm	300/370
Reißdehnung MD/CD*	EN 12311-1	%	35/45

Dichte	EN 1849-1	Kg/m ³	273
Dicke	EN 1849-2	mm	0,55
Dampfdiffusionswiderstandszahl [μ]	EN ISO 12572	-	9091
Wasserdampfdurchlässigkeitskoeffizient	-	Kg/m*s*Pa	0,0116*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.