

# DS 65 PE

Synthetische Dampfsperre

Produktdatenblatt

02064006

Rev.03

10/01/2020

Zusammensetzung	PE	 EN 13984
Film	-	
Farbe	Halbtransparent blau	
Rollenbreite	3,0 m	
Rollenlänge	33 m	 10 years guarantee
Rollengewicht	19 Kg	
Klassifizierung nach UNI-Norm 11470 (IT)	B	
Klassifizierung nach Önorm B4119/B3661 (AT)	Typ I	
Klassifizierung nach SIA 232-1 (CH)	VU-VO G+R	
Konform mit der DTU (FR)	31.2	

WESENTLICHE MERKMALE	PRÜFNORM	MAßEINHEIT	LEISTUNG
Flächengewicht	EN 1849-2	g/m <sup>2</sup>	188 (±10g/m <sup>2</sup> )
Sd-Wert	EN ISO 12572	m	140
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN ISO 12572	g/m <sup>2</sup> / 24h	ca. 0,2
Wassersäule	EN 20811	cm	-
Schlagregentest	TU Berlin	-	-
Wasserdichtheit	EN 13984 (EN1928 Met.A)	-	Bestanden
Reißkraft MD*	EN 12311-1	N/50mm	175 (±30N/50mm)
Reißkraft CD*	EN 12311-1	N/50mm	160 (±30N/50mm)
Reißdehnung MD*	EN 12311-1	%	500 (±15%)
Reißdehnung CD*	EN 12311-1	%	570 (±15%)
Weiterreißwiderstand MD*	EN 12310-1	N	130 (±15N)
Weiterreißwiderstand CD*	EN 12310-1	N	135 (±15N)
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse	E
UV-Beständigkeit	-	Monate	-
Temperaturbeständigkeit	-	°C	-20 / +80
<b>Dauerhaftigkeit</b>			
Kunstlicher alterung	EN 1926	-	Bestanden
Alkalibeständigkeit	EN 13984 (EN1928 Met.A)	-	npd**

Dichte	EN 1849-1	Kg/m <sup>3</sup>	940
Dicke	EN 1849-2	mm	0,2
Dampfdiffusionswiderstandszahl [μ]	EN ISO 12572	-	700000
Wasserdampfdurchlässigkeitskoeffizient	-	Kg/m*s*Pa	0,0003*10-12
Wärmeleitfähigkeit [λ]	-	W/mK	0,4
Spezifische Wärmekapazität	-	J/KgK	1800

\*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](http://www.riwega.com) eingesehen werden. Das vorliegende Datenblatt ersetzt alle vorhergehenden Versionen.