

**Produktdatenblatt**
**mdm® Ventia N Iron Membran**

<b>Eigenschaft</b>	<b>Untersuchungsmethode</b>	<b>Einheit</b>	<b>Ergebnis</b>	<b>Toleranz</b>	
				<b>Min.</b>	<b>Max.</b>
Länge	EN 1848 -2	m	50	0	+0,5
Breite	EN 1848 -2	m	1,5	-0,005	+0,005
Geradheit	EN 1848 -2	-	Erfüllung der Anforderungen	-	-
Grammatur	EN 1848 -2	g/m <sup>2</sup>	120	-10	+10
Dicke	EN 1848 -2	mm	0,5	-0,15	+0,15
Brandverhalten	EN 11925-2	Klasse	F	-	-
Wasserundurchlässigkeit	EN 1928 A	Klasse	W1	-	-
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN ISO 12572 C	m	0,020	-0,005	+0,02
Luftdurchlässigkeit	EN 12114	m <sup>3</sup> / (m <sup>2</sup> x h x 50 Pa)	Max. 0,05	-	-
Mechanische Eigenschaften: maximale Zugkraft	EN 12311-1	N/50 mm	MD 250	-50	+50
Mechanische Eigenschaften: Dehnung			CD 160	-50	+50
Reißfestigkeit (mit Nagel)	EN 12310-1	%	MD 70	-45	+45
			CD 90	-60	+60
Dimensionsstabilität	EN 1107-2	%	2	-	-
Biegefestigkeit bei niedrigen Temperaturen	EN 1109	°C	-40	-	-
Künstliche Alterung durch langfristige kombinierte Einwirkung von UV-Strahlung und erhöhte Temperatur sowie Wärme (80 °C)	Dehnung EN 13859-1 Anhang C	%	MD 40	-	+20
			CD 50	-30	+30
	Zugfestigkeit EN 13859-1 Anhang C	N/50 mm	MD 220	-50	+50
			CD 110	-30	+30
	Wasserdurchlässigkeit EN 13859-1 Anhang C	Klasse	W1	-	-
Dampfdurchlässigkeit 23 °C/85 % r.F.	Lyssy	g/m <sup>2</sup> x 24h	1400	-200	+200
Dampfdurchlässigkeit 38 °C/90 % r.F.	Lyssy	g/m <sup>2</sup> x 24h	3200	-400	+400

Das oben genannte Produktdatenblatt gilt ab dem 01.01.2019

Bielsko-Biała,  
 (Ort und Datum der  
 Ausstellung)

8.06.2018

NIP: 548-26-14-481, REGON: 241562837  
 Numer KRS 0000354101, Sąd Rejonowy w Bielsku-Białej  
 VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
 Wysokość opłaconego kapitału zakładowego: 992 500 PLN

Bank Handlowy w Warszawie S.A., SWIFT: CITIPLPX  
 67 1030 1508 0000 0008 1613 6008 (PLN)  
 23 1030 1508 0000 0008 1613 6024 (EUR)  
 98 1030 1508 0000 0008 1613 6032 (USD)