

**Karta Techniczna Produktu**
**Membrana mdm<sup>®</sup> Ventia Magnum 506**

Właściwość	Metoda badania	Jednostka	Rezultat	Tolerancja	
				Min.	Max.
Długość	EN 1848-2	m	50	-0	+0,5
Szerokość	EN 1848-2	m	1,50	-0,005	+0,005
Prostoliniowość	EN 1848-2	-	Spełnienie wymagań	-	-
Gramatura	EN 1849-2	g/m <sup>2</sup>	170	-15	+15
Grubość	EN 1849-2	mm	0,9	-0,20	+0,20
Reakcja na ogień	EN 11925-2	Wg klasyfikacji	E-d2	-	-
Odporność na przesiąkanie wody	EN 1928 metoda A	klasa	W1	-	-
Przenikanie pary wodnej, Sd	EN ISO 12572 zestaw C	m	0,080	-0,050	+0,060
Przepuszczalność powietrzna	EN 12114	m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> x h x 50 Pa)	Max 0,050	-	-
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: maksymalna siła rozciągająca	EN 12311-1	N/50 mm	MD 600	-100	+100
			CD 600	-100	+100
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: wydłużenie	EN 12311-1	%	MD 25	-15	+15
			CD 25	-15	+15
Wytrzymałość na rozdzieranie (gwoździem)	EN 12310-1	N	MD 600	-200	+100
			CD 500	-100	+200
Giętkość w niskiej temperaturze	EN 1109	□C	-40	-	-
Krótkotrwała odporność temperaturowa		□C	do +120	-	-
Sztuczne starzenie przez długotrwałe łączne działanie promieniowania UV i podwyższonej temperatury oraz ciepła (80°C)	Wydłużenie EN 13859-1 zał. C	%	MD 20	-10	+10
			CD 20	-10	+10
	Wytrzymałość na rozciąganie EN 13859-1 zał. C	N/50 mm	MD 500	-100	+200
			CD 480	-150	+200
Wytrzymałość na przesiąkanie wody EN 13859-1 zał. C	klasa	W1	-	-	

 Bielsko-Biała, 05.09.2017  
 (miejsce i data wystawienia)