

**Karta Techniczna Produktu**
**Membrana mdm<sup>®</sup> Ventia Magnum 306**

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>	130	-10%	+10%
Grubość	EN 1849-2	mm	0,7	-0,10	+0,10
Reakcja na ogień	EN 11925-2	Wg klasyfikacji	E	-	-
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 450	-100	+100
			CD 350	-50	+70
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: wydłużenie	EN 12311-1	%	MD 15	-5	+5
			CD 15	-5	+5
Wytrzymałość na rozdieranie (gwoździem)	EN 12310-1	N	MD 280	-50	+100
			CD 280	-50	+100
Stabilność wymiarów	EN 1107-2	%	2	-	-
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 15	-8	+8
			CD 15	-8	+8
	Wytrzymałość na rozciąganie EN 13859-1 zał. C	N/50 mm	MD 360	-70	+150
			CD 280	-70	+100
Wytrzymałość na przesiąkanie wody EN 13859-1 zał. C		klasa	W1	-	-

**Bielsko-Biała, 14.03.2017**

(miejsce i data wystawienia)