

**Karta Techniczna Produktu**
**Membrana mdm<sup>®</sup> Ventia N Q Premium – 20th anniversary**

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>	230	-15	+15
Grubość	EN 1849-2	mm	0,9	-0,1	+0,1
Reakcja na ogień	EN 11925-2	wg klasyfikacji	F	-	-
Odporność na przesiąkanie wody	EN 1928 metoda A	klasa	W1	-	-
Przenikanie pary wodnej	EN ISO 12572 zestaw C	m	0,040	-0,020	+0,020
Przepuszczalność powietrzna	EN 12114	m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> x h x 50 Pa)	Max 0,05	-	-
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: maksymalna siła rozciągająca	EN 12311-1	N/50 mm	wzdłuż 350	-50	+70
			w poprzek 250	-50	+70
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: wydłużenie	EN 12311-1	%	wzdłuż 80	-40	+50
			w poprzek 130	-40	+50
Wytrzymałość na rozdieranie (gwoździem)	EN 12310-1	N	wzdłuż 200	-30	+80
			w poprzek 290	-80	+80
Stabilność wymiarów	EN 1107-2	%	Min 1	-	-
Giętkość w niskiej temperaturze	EN 1109	°C	-40	-	-
Sztuczne starzenie przez długotrwałe łączne działanie promieniowania UV i podwyższonej temperatury oraz ciepła (80°C)	Wydłużenie EN 13859-1 zał. C	%	wzdłuż 30	-15	+20
			w poprzek 50	-15	+20
	Wytrzymałość na rozciąganie EN 13859-1 zał. C	N/50 mm	wzdłuż 280	-50	+50
			w poprzek 175	-40	+60
Wytrzymałość na przesiąkanie wody EN 13859-1 zał. C	klasa	W1	-	-	
Paroprzepuszczalność 23°C/85%RH	Lyssy	g/m <sup>2</sup> x 24h	1100	-200	+200
Paroprzepuszczalność 38°C/90%RH	Lyssy	g/m <sup>2</sup> x 24h	2800	-400	+400

**Bielsko-Biała, 14.12.2016**

(miejsce i data wystawienia)