

## Karta Techniczna Produktu

Membrana mdm<sup>®</sup> Ventia N Metal

Właściwość	Metoda badania	Jednostka	Rezultat	Tolerancja	
				Min.	Max.
Długość	EN 1848-2	m	25	-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>	400	-10	+20
Grubość	EN 1849-2	mm	8 + 0,70	-1,0	+1,0
Reakcja na ogień	EN 11925-2	wg klasyfikacji	F	-	-
Odporność na przesieknięcie wody	EN 1928 metoda A	klasa	W1	-	-
Przenikanie pary wodnej	EN ISO 12572 zestaw C	m	0,020	-0,005	+0,020
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	wzdłuż 350	-60	+60
			w poprzek 210	-30	+60
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: wydłużenie	EN 12311-1	%	wzdłuż 60	-30	+30
			w poprzek 65	-30	+40
Wytrzymałość na rozdzieranie (gwoździem)	EN 12310-1	N	wzdłuż 140	-20	+50
			w poprzek 160	-40	+50
Stabilność wymiarów	EN 1107-2	%	Min 1	-	-
Giętkość w niskiej temperaturze	EN 1109	°C	-30	-	-
Sztuczne starzenie przez długotrwałe łączne działanie promieniowania UV i podwyższonej temperatury oraz ciepła (80°C)	Wydłużenie EN 13859-1 zał. C	%	wzdłuż 40	-25	+25
			w poprzek 45	-15	+15
	Wytrzymałość na rozciąganie EN 13859-1 zał. C	N/50 mm	wzdłuż 270	-60	+60
			w poprzek 180	-40	+40
Wytrzymałość na przesieknięcie wody EN 13859-1 zał. C	klasa	W1	-	-	
Paroprzepuszczalność 23°C/85%RH	Lyssy	g/m <sup>2</sup> x 24h	1500	-200	+200
Paroprzepuszczalność 38°C/90%RH	Lyssy	g/m <sup>2</sup> x 24h	3200	-400	+400

Bielsko-Biała, 14.12.2016

(miejsce i data wystawienia)