

Karta techniczna produktu
Membrana mdm[®] Ventia Optima 145

Właściwość	Metoda badania	Jednostka	Rezultat	Tolerancja	
				Min.	Maks.
Długość	EN 1848 -2	m	50		+0,5
Szerokość	EN 1848 -2	m	1,5	-0,005	+0,005
Prostoliniowość	EN 1848 -2	-	Spełnienie wymagań	-	-
Gramatura	EN 1849 -2	g/m ²	145	-10	+10
Grubość	EN 1849 -2	mm	0,5	-0,1	+0,1
Reakcja na ogień	EN ISO 11925-2	klasa	E-d2	-	-
Odporność na przesiąkanie wody	EN 1928 A	klasa	W1	-	-
Przenikanie pary wodnej	EN ISO 12572 C	m	0,120	-0,05	+0,16
Przepuszczalność powietrzna	EN 12114	m ³ /(m ² x h x 50 Pa)	Max 0,05	-	-
Właściwości mechaniczne: maksymalna siła rozciągająca	EN 12311-1	N/50mm	MD 200	-30	+50
			CD 150	-50	+50
Właściwości mechaniczne: Wydłużenie	EN 12311-1	%	MD 90	-30	+30
			CD 80	-30	+30
Wytrzymałość na rozdzieranie (gwoździem)	EN 12310-1	N	MD 140	-40	+40
			CD 170	-40	+40
Stabilność wymiarów	EN 1107-2	%	1,5	-	-
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 aneks C	%	MD 60	-30	+30
			CD 50	-30	+20
	Wytrzymałość na rozciąganie EN 13859-1 aneks C	N/50mm	MD 170	-40	+40
			CD 120	-40	+40
	Odporność na przesiákanie wody EN 13859-1 aneks C	klasa	W1	-	-
Paroprzepuszczalność 23°C/85%RH	Lyssy	g/m ² x 24h	500	-200	+200

 Bielsko-Biała, 12.04.2024
 (Place and date of issue)