

## Karta techniczna produktu

### Paroizolacja mdm<sup>®</sup> Verso VCL 20 Plus

Właściwość	Metoda badania	Jednostka	Rezultat	Tolerancja	
				Min.	Max.
Wodoszczelność	EN 1928 metoda A	-	Spełnia wymagania przy 2kPa	-	-
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: maksymalna siła rozciągająca	EN 12311-2	N/50 mm	wzdłuż $\geq 200$	-	-
			w poprzek $\geq 200$	-	-
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: wydłużenie	EN 12311-2	%	$\geq 5$	-	-
Wytrzymałość na rozdzieranie (gwoździem)	EN 12310-1	N	wzdłuż $\geq 230$	-	-
			w poprzek $\geq 230$	-	-
Odporność na uderzenie	EN 12691	mm	NPD	-	-
Wytrzymałość złączy	EN 12317-2	N/50 mm	NPD	-	-
Opór dyfuzyjny	EN 1931	[(m <sup>2</sup> x s x Pa)/kg]	1,11E+11	7,86E+10	3,00E+11
Przenikanie pary wodnej, Sd	EN 1931	m	~ 20	-	-
Opór dyfuzyjny pary wodnej po sztucznym starzeniu	EN 1296 i EN 1931	-	Spełnia wymagania	-	-
Odporność na alkalia	EN 1847 EN 12311-2	-	NPD	-	-
Reakcja na ogień	EN 13501-1	klasa	E-d2	-	-
Długość	EN 1848-2	m	50	0	+0,5
Szerokość	EN 1848-2	m	1,5	-0,005	+0,005
Grubość	EN 1849-2	mm	0,4	-0,1	+0,1
Gramatura	EN 1849-2	g/m <sup>2</sup>	120	-15	+15
Prostoliniowość	EN 1848-2	-	spełnienie wymagań	-	-
Wady widoczne	EN 1850-2	-	brak	-	-

Bielsko-Biała, 31.01.2024  
 (miejsce i data wystawienia)