

## Karta techniczna produktu

### Paroizolacja mdm<sup>®</sup> Verso Reflex 90 Plus

Właściwość	Metoda badania	Jednostka	Rezultat	Tolerancja	
				Min.	Max.
Wodoszczelność	EN 1928	-	Spełnia wymagania przy 2kPa	-	-
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: maksymalna siła rozciągająca	EN 12311-2	N/50 mm	wzdłuż ≥ 150	-	-
			w poprzek ≥ 150	-	-
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: wydłużenie	EN 12311-2	%	NPD	-	-
Wytrzymałość na rozdzieranie (gwoździem)	EN 12310-1	N	wzdłuż ≥ 120	-	-
			w poprzek ≥ 120	-	-
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]	4,6·10 <sup>11</sup>	-20%	+20%
Przenikanie pary wodnej, Sd	EN 1931	m	~ 100	-	-
Opór dyfuzyjny pary wodnej po sztucznym starzeniu	EN 1296 i EN 1931	-	spełnienie wymagań	-	-
Odporność na alkalia	EN 1847 EN 12311-2	-	NPD	-	-
Reakcja na ogień	EN 13501-1	-	E-d2	-	-
Refleksyjność	EN 16012	%	> 95		
Długość	EN 1848-2	m	TBD	-	-
Szerokość	EN 1848-2	m	TBD	-	-
Grubość	EN 1849-2	mm	0,2	-0,1	+0,1
Gramatura	EN 1849-2	g/m <sup>2</sup>	70	-10	+10
Prostoliniowość	EN 1848-2	-	spełnienie wymagań	-	-
Wady widoczne	EN 1850-2	-	brak	-	-

Bielsko-Biała, 20.09.2023  
 (miejsce i data wystawienia)