

Deklaracja właściwości użytkowych  
**NR 1040/2023**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**Paroizolacja mdm<sup>®</sup> Verso VCL 20**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**Elastyczny wyrób wodochronny do regulacji przenikania pary wodnej, typ A**

3. Producent:

**MDM NT sp. z o.o.**  
**ul. Bestwińska 143**  
**43-346 Bielsko Biała**  
**Tel. 33/4794 400 do 402**  
[biuro@mdmnt.com](mailto:biuro@mdmnt.com)  
[www.mdmsa.com](http://www.mdmsa.com)

4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

**System 3**

5. Norma zharmonizowana:

**EN 13984:2013**

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

**Sieć Badawcza Łukasiewicz- Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego**

**Ul. Racjonalizacji 6/8; 02-673 Warszawa**

**Jednostka Notyfikowana 1454**

**Instytut Techniki Budowlanej**

**Ul. Filtrowa 1**

**00-611 Warszawa**

**Jednostka Notyfikowana 1488**

6. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe		Zharmonizowana specyfikacja techniczna: EN 13984:2013
	Rezultat		
Reakcja na ogień [wg klasyfikacji]	E		
Substancje niebezpieczne	brak		
Opór dyfuzyjny [(m <sup>2</sup> x s x Pa)/kg]	1,11E+11 (min.9,03E+10/max.3,75E+11)		
Wodoszczelność	Spełnienie wymagań przy 2kPa		
Wytrzymałość na rozciąganie [N/50mm]	MD	CD	
	≥ 100	≥ 80	
Wydłużenie [%]	≥ 50		
Wytrzymałość na rozdzieranie [N]	MD	CD	
	≥ 70	≥ 100	
Odporność na uderzenie [mm]	NPD		
Wytrzymałość złączna ( [N/50mm]	NPD		
Trwałość, odporność na działanie alkaliów	NPD		
Trwałość, opór dyfuzyjny pary wodnej po sztucznym starzeniu	Spełnia wymagania		

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a): **Tomasz Piechaczek**

w Bielsko Biała dnia 14.08.2023

Wyrób nie zawiera substancji niebezpiecznych, o których mowa w art. 31 i 33 rozporządzenia REACH