

Deklaracja właściwości użytkowych  
NR 7/2013

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**Membrana mdm® Ventia Titanium**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**Wodoszczelna, paroprzepuszczalna membrana do nieciągłych pokryć dachowych i ścian**

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 oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

**System 3**

5. Norma zharmonizowana:

**EN 13859-1:2010; EN 13859-2:2010**

Jednostka notyfikowana:

**Institut pro Testování a Certifikaci, a.s.**  
**Třída T. Bati 299, 764 21 Zlín,**  
**Jednostka notyfikowana 1023**  
**Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Izolacji Budowlanej**  
**Al. W. Korfanteo 193A 40-157 Katowice**  
**Jednostka notyfikowana 1486**

6. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe		Zharmonizowana specyfikacja techniczna: EN 13859-1:2010 EN 13859-2:2010
		Rezultat		
Reakcja na ogień [wg klasyfikacji]		E-d2		
Substancje niebezpieczne		brak		
Giętkość w niskiej temperaturze [°C]		-40		
Współczynnik sd [m]		0,02 (+0,020/-0,005)		
Odporność na przesiąkanie wody	Przed sztucznym starzeniem	W1		
	Po sztucznym starzeniu	W1		
Wytrzymałość na rozciąganie [N/50mm]		MD	CD	
	Przed sztucznym starzeniem	420 (+/-70)	250 (+/-35)	
	Po sztucznym starzeniu	370 (+/-50)	215 (+/-35)	
Wydłużenie [%]		MD	CD	
	Przed sztucznym starzeniem	60 (+/-15)	75 (+/-15)	
	Po sztucznym starzeniu	40 (+/-10)	50 (+/-10)	
Wytrzymałość na rozdzieranie [N]		MD	CD	
		180 (+/-30)	200 (+/-30)	

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

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 4.01.2016



NIP: 548-26-14-481, REGON: 241562837  
Numer KRS 0000354101, Sąd Rejonowy w Bielsku-Białej  
VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
Wysokość opłaconego kapitału zakładowego: 455 000 PLN

Bank Handlowy w Warszawie S.A., SWIFT: CITIPLPX  
67 1030 1508 0000 0008 1613 6008 (PLN)  
23 1030 1508 0000 0008 1613 6024 (EUR)  
98 1030 1508 0000 0008 1613 6032 (USD)