

Deklaracja właściwości użytkowych  
**NR 179/2017**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**Membrana mdm® Ventia Magnum 510**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

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

3. Producent:

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

4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

**System 3**

5. Norma zharmonizowana:

**EN 13859-1:2010;**

Jednostka notyfikowana:

**Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A.**  
**02-699 Warszawa Ul. Kłobucka 23A**  
**Oddział Badań i Certyfikacji w Gdańsku**  
**Jednostka notyfikowana 1434**  
**Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego**  
**Oddziała Zamiejscowy w Katowicach**  
**Al. W. Korfanteo 193 A**  
**40-157 Katowice**  
**Jednostka notyfikowana 1454**

6. Deklarowane właściwości użytkowe

| Zasadnicze charakterystyki           |                            | Właściwości użytkowe |                 | Zharmonizowana specyfikacja techniczna:<br>EN 13859-1:2010 |
|--------------------------------------|----------------------------|----------------------|-----------------|--|
|                                      |                            | Poziom/klasa         |                 |  |
| Reakcja na ogień [wg klasyfikacji]   |                            | E                    |                 |  |
| Giętkość w niskiej temperaturze [°C] |                            | -40                  |                 |  |
| Odporność na przesiąkanie wody       | Przed sztucznym starzeniem | W1                   |                 |  |
|                                      | Po sztucznym starzeniu     | W1                   |                 |  |
| Wytrzymałość na rozciąganie [N/50mm] |                            | MD                   | CD              |  |
|                                      | Przed sztucznym starzeniem | 600 (+/-100)         | 600 (+/-100)    |  |
|                                      | Po sztucznym starzeniu     | 500(-100/+200)       | 480 (-150/+200) |  |
| Wydłużenie [%]                       |                            | MD                   | CD              |  |
|                                      | Przed sztucznym starzeniem | 25 (+/-15)           | 25 (+/-15)      |  |
|                                      | Po sztucznym starzeniu     | 20 (+/-10)           | 20 (+/-10)      |  |
| Wytrzymałość na rozdzieranie [N]     |                            | MD                   | CD              |  |
|                                      |                            | 600 (-200/+100)      | 500 (-100/+200) |  |

Wyrób nie zawiera substancji niebezpiecznych, o których mowa w zał. 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 18.09.2017

