

Deklaracja właściwości użytkowych

**Nr 139/2018**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**Membrana mdm ® Ventia N 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 47 94 400 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; EN 13859-2:2010**

Jednostka notyfikowana:

Institut pro Testování a Certifikaci, a.s.

Třída T. Bati 299, 764 21 Zlín

Jednostka notyfikowana 1023

Institut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego

Al. W. Korfantego 193 A 40-157 Katowice

Jednostka notyfikowana 1454

6. Deklarowane właściwości użytkowe

| Zasadnicze charakterystyki           |                            | Właściwości użytkowe      |               | Zharmonizowana specyfikacja techniczna:<br>EN 13859-1:2010<br>EN 13859-2:2010 |
|--------------------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------|---|
|                                      |                            | Rezultat                  |               |   |
| Reakcja na ogień [wg klasyfikacji]   |                            | F                         |               |   |
| Giętkość w niskiej temperaturze [°C] |                            | -40                       |               |   |
| Przenikanie pary wodnej              |                            | sd=0,02(+0,02/-0,005) [m] |               |   |
| Odporność na przesiąkanie wody       | Przed sztucznym starzeniem | W1                        |               |   |
|                                      | Po sztucznym starzeniu     | W1                        |               |   |
| Wytrzymałość na rozciąganie [N/50mm] |                            | MD                        | CD            |   |
|                                      | Przed sztucznym starzeniem | 420(+/-80)                | 250(+/-35)    |   |
|                                      | Po sztucznym starzeniu     | 370(+/-70)                | 215(+/-45)    |   |
| Wydłużenie [%]                       |                            | MD                        | CD            |   |
|                                      | Przed sztucznym starzeniem | 60(+50/-15)               | 75(+50/-15)   |   |
|                                      | Po sztucznym starzeniu     | 40(+/-10)                 | 50(+/-10)     |   |
| Wytrzymałość na rozzieranie [N]      |                            | MD                        | CD            |   |
|                                      |                            | 180(+60/-30)              | 200(+100/-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

Bielsko Biała

20.02.2018

