

Deklaracja właściwości użytkowych  
**NR 101/2013**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**AVALINE TITANIUM 165g**

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**

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]		F		
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	305 (+/-50)	155 (+/-30)	
	Po sztucznym starzeniu	220 (+/-60)	100 (+/-30)	
Wydłużenie [%]		MD	CD	
	Przed sztucznym starzeniem	50 (+/-15)	75 (+/-15)	
	Po sztucznym starzeniu	30 (+/-10)	50 (+/-10)	
Wytrzymałość na rozdieranie [N]		MD	CD	
		155 (+/-25)	190 (+/-25)	

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): **Krzysztof Gęborski**

w Bielsko Biąta dnia 4.01.2016

WICEPREZES ZARZĄDU

Krzysztof Gęborski