

Deklaracja właściwości użytkowych  
NR 517/2017

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**

**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**

**Oddział Zamiejscowy w Katowicach**

**Al. W. Korfantego 193 A**

**40-157 Katowice**

**Jednostka notyfikowana 1454**

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		
Przenikanie pary wodnej, 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	350 (+/-50)	200 (+/-70)	
	Po sztucznym starzeniu	220 (+/-60)	100 (+/-30)	
Wydłużenie [%]		MD	CD	
	Przed sztucznym starzeniem	50 (-15/+100)	75 (-15/+100)	
	Po sztucznym starzeniu	30 (+/-10)	50 (+/-10)	
Wytrzymałość na rozdzieranie [N]		MD	CD	
		170 (-40/+70)	220 (-50/+100)	

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 Biała dnia 16.01.2017

WICEPREZES ZARZĄDU



Krzysztof Gęborski