

Deklaracja właściwości użytkowych  
**NR 535/2017**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**Avaline Premium 230g**

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****Institut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego****Oddział 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: 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]	0,04 (+/-0,020)		
Odporność na przesiąkanie wody	Przed sztucznym starzeniem	W1	
	Po sztucznym starzeniu	W1	
Wytrzymałość na rozciąganie [N/50mm]		MD	CD
	Przed sztucznym starzeniem	350 (-50/+70)	250 (-50/+70)
	Po sztucznym starzeniu	280 (+/-50)	175 (-40/+60)
Wydłużenie [%]		MD	CD
	Przed sztucznym starzeniem	80 (-40/+50)	130 (-40/+50)
	Po sztucznym starzeniu	30 (-15/+20)	50 (-15/+20)
Wytrzymałość na rozdzieranie [N]		MD	CD
		200 (-30/+80)	290 (+/-80)

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 Biala dnia 23.01.2017

WICEPREZES ZARZĄDU  
  
 Krzysztof Gęborski