

**Deklaracja właściwości użytkowych****Nr 542/2020**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**TitaniumPRO STRONG 155**

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](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**

Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego

ul. Racjonalizacji 6/8 Warszawa, Laboratorium Materiałów Budowlanych „IZOLACJA” oddział w Katowicach  
02-673 Warszawa

**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		
Giętkość w niskiej temperaturze [°C]		-40		
Przenikanie pary wodnej		sd=0,03(+/-0,015)		
Odporność na prześiąkanie wody	Przed sztucznym starzeniem	W1		
	Po sztucznym starzeniu	W1		
Wytrzymałość na rozciąganie [N/50mm]		MD	CD	
	Przed sztucznym starzeniem	280(+/-60)	160(+/-60)	
	Po sztucznym starzeniu	240(+/-60)	140(+/-60)	
Wydłużenie [%]		MD	CD	
	Przed sztucznym starzeniem	60(+150/-30)	80(+150/-30)	
	Po sztucznym starzeniu	40(+50/-20)	50(+50/-30)	
Wytrzymałość na rozdieranie [N]		MD	CD	
		160(+/-50)	210(+/-70)	

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 13.05.2020

Wyrób nie zawiera substancji niebezpiecznych, o których mowa w art. 31 i 33 rozporządzenia REACH