

**Deklaracja właściwości użytkowych****Nr 691/2020**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**TitaniumPRO PREMIUM DUO 215**

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**

VAT No. PL5482614481  
Registered in Poland, KRS No. 0000354101  
Share capital: 992 500 PLN

Bank Handlowy w Warszawie S.A., SWIFT: CITIPLPX  
IBAN: PL 67 1030 1508 0000 0008 1613 6008 (PLN)  
IBAN: PL 23 1030 1508 0000 0008 1613 6024 (EUR)  
IBAN: PL 98 1030 1508 0000 0008 1613 6032 (USD)

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 przesiąkanie wody	Przed sztucznym starzeniem	W1		
	Po sztucznym starzeniu	W1		
Wytrzymałość na rozciąganie [N/50mm]		MD	CD	
	Przed sztucznym starzeniem	340(+80/-50)	220(+80/-50)	
	Po sztucznym starzeniu	230(+80/-50)	135(+80/-50)	
Wydłużenie [%]		MD	CD	
	Przed sztucznym starzeniem	50(+150/-20)	80(+150/-20)	
	Po sztucznym starzeniu	30(+50/-20)	40(+50/-20)	
Wytrzymałość na rozdieranie [N]		MD	CD	
		200(+60/-50)	280(+60/-50)	

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 Biala 13.05.2020

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