

**Deklaracja właściwości użytkowych
NR 528/2017**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Avaline X

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:

**Instytut 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]		E		
Substancje niebezpieczne		brak		
Giętkość w niskiej temperaturze [°C]		-40		
Przenikanie pary wodnej, Sd [m]		0,120 (-0,05/+0,06)		
Odporność na przesiąkanie wody	Przed sztucznym starzeniem	W1		
	Po sztucznym starzeniu	W1		
Wytrzymałość na rozciąganie [N/50mm]		MD	CD	
	Przed sztucznym starzeniem	520 (+/70)	440 (+/-70)	
	Po sztucznym starzeniu	370 (+/-50)	360 (+/-50)	
Wydłużenie [%]		MD	CD	
	Przed sztucznym starzeniem	55 (+/-20)	70 (+/-20)	
	Po sztucznym starzeniu	40 (-15/+20)	60 (+/-20)	
Wytrzymałość na rozdzieranie [N]		MD	CD	
		320 (+/-50)	370 (+/- 50)	

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 18.01.2017

WICEPREZES ZARZĄDU

Krzysztof Gęborski