

**mdm®**

mdm s.a. z siedzibą w Cieszynie  
43-400 Cieszyn, ul. Bielska 206  
tel.: 033 47 94 500  
faks: 033 47 94 513  
e-mail: [biuro@mdmsa.com](mailto:biuro@mdmsa.com)  
[www.mdmsa.com](http://www.mdmsa.com)

Deklaracja właściwości użytkowych  
NR 18/2013

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**Membrana mdm® Ventia Cobalt Plus**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**Wodoszczelna, paroprzepuszczalna membrana do nieciągłych pokryć dachowych i ścian**

3. Producent:

**Producent**  
**MDM s.a.**  
ul. Bielska 206  
43-400 Cieszyn  
Tel.: 033 47 94 500  
[biuro@mdmsa.com](mailto:biuro@mdmsa.com)  
[www.mdmsa.com](http://www.mdmsa.com)

**Zakład Produkcyjny**  
**MDM NT sp. z o.o.**  
ul. Bestwińska 143  
43-346 Bielsko Biała  
Tel. 033 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:

**PN-EN 13859-1:2010; PN-EN 13859-2:2010**

Jednostka notyfikowana:

**Institut pro Testování a Certifikaci, a.s.**  
Třída T. Bati 299, 764 21 Zlín  
Jednostka notyfikowana 1023  
Centrally Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Izolacji Budowlanej  
Al. W. Korfańskiego 193A 40-157 Katowice  
Jednostka notyfikowana 1486

6. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe		Zharmonizowana specyfikacja techniczna: EN 13859-1:2010 EN 13859-2:2010
	Rezultat		
Gramatura [g/m <sup>2</sup> ]	170 (+/-10)		
Reakcja na ogień [wg klasyfikacji]	E-d2		
Odporność na przesiąkanie wody	Przed sztucznym starzeniem	W1	
	Po sztucznym starzeniu	W1	
Wytrzymałość na rozciąganie [N/50mm]		MD	CD
	Przed sztucznym starzeniem	370 (+/-50)	230 (+/-25)
	Po sztucznym starzeniu	350 (+/-60)	180 (+/-30)
Wydłużenie [%]		MD	CD
	Przed sztucznym starzeniem	65 (+/-15)	75 (+/-15)
	Po sztucznym starzeniu	45 (+/-20)	60 (+/-20)
Wytrzymałość na rozdzieranie [N]		MD	CD
		150 (+/-30)	170 (+/-30)
Giętkość w niskiej temperaturze [°C]	-40		
Współczynnik sd [m]	0,04 (+/- 0,020)		
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): **Tomasz Piechaczek**

Cieszyn, dnia 12.11.2014




Bank Zachodni WBK S.A., SWIFT: WBKPPLPP  
IBAN: PL 83 1090 1782 0000 0001 0868 0742 (PLN)  
IBAN: PL 20 1090 1782 0000 0001 0875 6954 (EUR)  
NIP: 548-23-52-532, REGON 072802798  
Numer KRS 0000296371. Sąd Rejonowy w Bielsku-Białej,  
VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
Wysokość opłaconego kapitału zakładowego: 5 000 000 PLN