



## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 07/2013/ND

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **185**
2. Numer typu, partii lub serii lub jakikolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego:  
**Typ 185, wszystkie partie produktu od 01.07.2013.**
3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

### **3.1. Wyroby podkładowe pod nieciągłe pokrycia dachowe według PN-EN 13859-1: Wrzesień 2010**

- 3.1.1. Jako warstwa wstępna, uszczelniająca pokrycia dachowe, leżące na łątach i kontr łątach (MWK) w dachach nie wentylowanych (instr.2 i 5) i w dachach wentylowanych (instr.11) z pokryciami wentylowanymi.
- 3.1.2. Jako warstwa osłonowo-dystansująca termoizolację pod pokryciami leżącymi na poszyciach (inst.6), w dachach wentylowanych o nachyleniu > 5°.
- 3.1.3. Jako uszczelnienie pokryć układanych na styk z poszyciem – pod płytkami na przykład z łupka, blach, włókno-cementu itp. (inst.7) w dachach wentylowanych i nie wentylowanych.
- 3.1.4. Jako uszczelnienie płyt termoizolacji „nakrokwiowych” na przykład z PIR, PUR itp., według instrukcji producentów .

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta:

### **Membrana wysokoparoprzepuszczalna 185**

**Marma Polskie Folie Sp. z o.o.**  
z siedzibą w Warszawie  
ul. Postępu 15C, 02-676 Warszawa  
Oddział w Rzeszowie  
Al. Pod Kasztanami 10, 35-030 Rzeszów  
Zakład Produkcyjny: Ul. Szypowskiego 1, 39-460 Nowa Dęba

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela:

-

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego:

### **System oceny zgodności 3.**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**IZOLACJA COBR PIB nr 1486, Al. Korfanteo 193, 40-157 Katowice,**

Przeprowadziła **wstępne badania typu** w systemie oceny zgodności 3 i wydała **sprawozdania z badań Nr 44/12 i Nr 114/12/308/F-3.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Długość	50 [m] -0 [%]	PN-EN 1848-2
Szerokość	1,5 [m] + 1,5/- 0,5 [%]	PN-EN 1848-2
Prostoliniowość	max 30[mm] na 10[m]	PN-EN 1848-2
Gramatura	185 +/- 20 [g/m <sup>2</sup> ]	PN-EN 1849-2
Reakcja na ogień	E-d2	PN-EN 13501-1 + A1
Odporność na przesiąkanie wody	W1	PN-EN 1928 (metoda A)
Przenikanie pary wodnej – parametr Sd czyli dyfuzyjnie równoważna grubość warstwy powietrza	0,015 + 0,02/- 0,01 [m]	PN-EN ISO 12572 (zestaw C)
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: - wzdłuż - w poprzek Wydłużenie w kierunku: -wzdłużnym - poprzecznym	380 +/- 100 [N/50 mm] 250 +/- 100 [N/50 mm]  70 +40/- 30 [%] 90 +40/- 30 [%]	PN-EN 12311-1 (PN-EN 13859-1 Załącznik A)
Wytrzymałość na rozdzieranie: - wzdłuż - w poprzek	160 + 100 /- 50 [N] 200 + 100/- 50 [N]	PN-EN 12310-1 (PN-EN 13859-1 Załącznik B)
Stabilność wymiarów: - wzdłuż - w poprzek	+/- 3 [%] +/- 1 [%]	PN-EN 1107-2
Giętkość w niskiej temperaturze	- 25 [ C]	PN-EN 1109
Odporność na sztuczne starzenie: Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu:		PN-EN 13859-1 Załącznik C (PN-EN 1297, PN-EN 1296)

- wzdłuż - w poprzek	350 +150/- 70 [N/50 mm] 200 +150/- 70 [N/50 mm]	PN-EN 12311-1 (PN-EN 13859-1 Załącznik A) PN-EN 1928 (metoda A)
Wydłużenie w kierunku: -wzdłużnym - poprzecznym	50 + 40/- 30 [%] 70 + 40/- 30 [%]	
Odporność na przesiąkanie wody	W1	

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w punkcie 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w punkcie 9.

**Informacje dodatkowe:**

Wyrób nie zawiera substancji niebezpiecznych wymienionych w wykazie REACH. Instrukcje układania wykazane w punkcie 3 znajdują się na stronie: [www.marma.com.pl](http://www.marma.com.pl)

Niniejsza deklaracja wydana została na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w punkcie 4.

W imieniu producenta podpisał:



**Krzysztof Stachowicz Pełnomocnik ds. ZKP**

Nowa Dęba, 01.07.2013