

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 06/2016/ND

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **165**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
  - 2.1. Wyroby podkładowe pod nieciągłe pokrycia dachowe według PN-EN 13859-1: Wrzesień 2010
    - 2.1.1. Jako warstwa wstępna, uszczelniająca pokrycia dachowe, leżące na łątach i kontr łątach (MWK) w dachach nie wentylowanych (instr.1 i 5) i w dachach wentylowanych (instr.11) z pokryciami wentylowanymi.
    - 2.1.2. Jako warstwa osłonowo-dystansująca termoizolację pod pokryciami leżącymi na poszyciach (inst.6), w dachach wentylowanych o nachyleniu > 10°.
    - 2.1.3. 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.
    - 2.1.4. Jako uszczelnienie płyt termoizolacji „nakrokwiovych” na przykład z PIR, PUR itp., według instrukcji producentów .
  - 2.2. Wyroby podkładowe do ścian według PN-EN 13859-2: Wrzesień 2010
    - 2.2.1. Jako wiatro-izolacja (warstwa przewiewo-szczelna) w ścianach szkieletowych o konstrukcji drewnianej i metalowej (inst.9).
    - 2.2.2. Jako uszczelnienie i osłona termoizolacji w stropach drewnianych i betonowych (inst.8).
3. Producent:

Marma Polskie Folie Sp. z o.o.  
ul. Postępu 15C, 02-676 Warszawa  
Zakład Produkcyjny: Ul. Szypowskiego 1, 39-460 Nowa Dęba

## Membrana wysokoparoprzepuszczalna 165

4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System oceny zgodności 3.
5. Norma zharmonizowana:

PN-EN 13859-1: Wrzesień 2010 Elastyczne wyroby wodochronne. Definicje i właściwości wyrobów podkładowych. Część 1: Wyroby podkładowe pod nieciągłe pokrycia dachowe.  
PN-EN 13859-2: Wrzesień 2010 Elastyczne wyroby wodochronne. Definicje i właściwości wyrobów podkładowych. Część 2: Wyroby podkładowe do ścian.  
Jednostka lub jednostki notyfikowane:  
Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A. Oddział Badań i Certyfikacji w Gdańsku Laboratorium Wyrobów Budowlanych, ul. Wejhera 18a, 80-346 Gdańsk, nr 1434.
6. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	E	PN-EN 13859-1: Wrzesień 2010 PN-EN 13859-2: Wrzesień 2010
Odporność na przesiąkanie wody	W1	
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: - wzdłuż - w poprzek	350 +60/- 80 [N/50 mm] 240 +60/- 80 [N/50 mm]	
Wydłużenie w kierunku: -wzdłużnym - poprzecznym	70 +/- 40 [%] 90 +/- 40 [%]	
Wytrzymałość na rozdieranie: - wzdłuż - w poprzek	230 +/- 80 [N] 300 +/- 90 [N]	
Giętkość w niskiej temperaturze	- 25 [°C]	
Odporność na sztuczne starzenie: Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu:		

- wzdłuż	310 +100/- 70 [N/50 mm]	
- w poprzek	200 +100/- 70 [N/50 mm]	
Wydłużenie w kierunku:		
-wzdłużnym	50 + 40/- 30 [%]	
- poprzecznym	70 + 40/- 30 [%]	
Odporność na przesiąkanie wody	W1	

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:



Krzysztof Stachowicz Pełnomocnik ds. ZKP

Nowa Dęba, dnia 16.05.2016

### INFORMACJA TECHNICZNA

dotycząca wyrobu Membrana wysokoparoprzepuszczalna 165  
Wyrób zgodny z Deklaracją Właściwości Użytkowych nr 06/2016/ND

Pozostałe właściwości	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Długość	wg zamówienia [m] - 0 [%]	PN-EN 13859-1: Wrzesień 2010 PN-EN 13859-2: Wrzesień 2010
Szerokość	wg zamówienia [m] + 1,5/- 0,5 [%]	
Prostoliniowość	max 30[mm] na 10[m]	
Gramatura	165 +/- 20 [g/m <sup>2</sup> ]	
Przenikanie pary wodnej – parametr Sd czyli dyfuzyjnie równoważna grubość warstwy powietrza	0,015 + 0,02/- 0,01 [m]	
Stabilność wymiarów:		
- wzdłuż	+/- 3 [%]	
- w poprzek	+/- 1 [%]	
Odporność na przenikanie powietrza, przepuszczalność powietrza przy +/- różnicy ciśnień	≤ 0,1 [m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> ·h·50Pa)]	
Struktura	3-warstwowa: włóknina bazowa polipropylenowa z dodatkiem stabilizatora UV, film paroprzepuszczalny polipropylenowy z dodatkiem stabilizatora UV, włóknina osłonowa polipropylenowa z dodatkiem stabilizatora UV	