



13

## Deklaracja właściwości użytkowych nr. 1/F-P/2013

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**Wysokoparoprzepuszczalna membrana dachowa EN 13859-1, EN 13859-2**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**PAROFOL basic**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

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

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art.11 ust.5:

**Folda-plus Sp. z o.o. 62-070 Dąbrowa, ul. Bukowska 14  
tel/fax. +48 61 894-43-64, [folda@folda.pl](mailto:folda@folda.pl)**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

-

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System 3**

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

**Raport z badań nr. F-P 75300305/2009,  
Jednostka notyfikowana nr. 1023 –  
INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a. s.  
třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín, Česká Republika**



Folda – plus Sp. z o.o. 62-070 Dąbrowa, ul. Bukowska 14,  
[www.folda.pl](http://www.folda.pl), e-mail: [folda@folda.pl](mailto:folda@folda.pl), tel/fax. +48 61 894-43-64

## 8. Deklarowane właściwości użytkowe

zasadnicze charakterystyki	właściwości użytkowe			zharmonizowana specyfikacja techniczna: PN-EN 13859-1:2010 PN-EN 13859-2:2010
	wartość	tolerancja		
		min.	max.	
długość [m]	50	-0	+0,5	EN 1848-2
szerokość [m]	1,5	-0,05	+0,05	EN 1848-2
gramatura [g/m <sup>2</sup> ]	100	-9	+9	EN 1849-2
grubość [mm]	0,45	-0,05	+0,05	EN 1849-2
odporność na przesiąkanie wody	klasa W1	-	-	EN 1928 – metoda A zmieniona przez EN 13859-1
odporność na przesiąkanie wody po sztucznym starzeniu*	klasa W1	-	-	EN 13859-1 zał. C
reakcja na ogień [wg klasyfikacji]	F	-	-	EN 11925-2
przenikanie pary wodnej Sd [m]	0,03	-0,015	+0,015	EN ISO 12572 zestaw C
przepuszczalność powietrza [m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> x h x 50 Pa)]	0,045	-0,005	+0,005	EN 12114
właściwości mechaniczne przy rozciąganiu - maksymalna siła rozciągająca [N/50mm]	wzdłuż 185	-35	+35	EN 12311-1 zmieniona przez EN 13859-1
	w poprzek 85	-20	+20	
właściwości mechaniczne przy rozciąganiu po sztucznym starzeniu *- maksymalna siła rozciągająca [N/50mm]	wzdłuż 160	-35	+35	EN 13859-1 zał. C
	w poprzek 75	-20	+20	
właściwości mechaniczne przy rozciąganiu – wydłużenie [%]	wzdłuż 50	-15	+15	EN 12311-1 zmieniona przez EN 13859-1
	w poprzek 75	-15	+15	
właściwości mechaniczne przy rozciąganiu po sztucznym starzeniu*- wydłużenie [%]	wzdłuż 40	-10	+10	EN 13859-1 zał. C
	w poprzek 45	-10	+10	
wytrzymałość na rozdzieranie gwoździem [N]	wzdłuż 75	-30	+30	EN 12310-1
	w poprzek 95	-30	+30	
stabilność wymiarów [%]	1	-	-	EN 1107-2
giętkość w niskiej temperaturze [°C]	-40	-	-	EN 1109

\* długotrwałe łączne działanie promieniowania UV, podwyższonej temperatury i ciepła.

9. Właściwości użytkowe wyrobu określonego w pkt. 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt. 8. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych zostaje wydana na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt.4

Dąbrowa dn. 24.07.2013

  
v-ce prezes Jolanta Witosławska