



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

### Karta techniczna – PAROFOL basic

właściwości	wartość	tolerancja		metoda badania
		min.	max.	
długość [m]	50	-0	+0,5	EN 1848-2
szerokość [m]	1,5	-0,005	+0,005	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
stabilność wymiarów [%]	1	-	-	EN 1107-2
prostoliniowość	spełnienie wymagań			EN 1848-2
odporność na przesiąkanie wody przed i po sztucznym starzeniu*	klasa W1			EN 1928 – metoda A
reakcja na ogień	klasa 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
paroprzepuszczalność [23°C/85%RH]	1500	-250	+250	Lyssy
paroprzepuszczalność [38°C/90%RH]	3500	-400	+400	Lyssy
właściwości mechaniczne przy rozciąganiu - maksymalna siła rozciągająca [N/50mm]	wzdłuż 185	-35	+35	EN 12311-1
	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
	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 13310-1
	w poprzek 95	-30	+30	
giętkość w niskiej temperaturze [°C]	-40	-	-	EN 1109
odporność na działanie temperatury			od -40 °C do +80°C	
Odporność na UV**			3 miesiące	

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

\*\* dotyczy średniorocznego napromieniowania w klimacie środkowoeuropejskim

Dąbrowa dn. 24.07.2013

  
v-ce prezes Jolanta Witosławska

NIP 781-10-10-444, regon 630352731, KRS 0000188625,  
Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego.  
Bank Zachodni WBK S.A. 31 oddz. Poznań (IBAN) PL 24 1500 1201 1212 0001 7040 0000 (BIC) KRDBPLPW