



**KRAJOWY CERTYFIKAT**  
**STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
*NATIONAL CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE*  
**AC010 - UWB - 0031**

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. poz. 1966 z późniejszymi zmianami), niniejszy certyfikat odnosi się do wyrobów budowlanych:  
*In compliance with Regulation issued by Minister of Infrastructure and Construction of 17<sup>th</sup> November 2016 r. on the way of declaring the performance of construction products and method of marking them with the construction products mark (Polish Journal of Laws of 2016 item 1966 with later amendments) this certificate applies to the construction products:*

**Filtry do instalacji gazowych typ 140G**  
**Gas filters for gas installations type 140G**

**(właściwości użytkowe, zamierzone zastosowanie oraz typy wyrobów wymienione na str. 2 /**  
**product performances, designated use and types of products listed on page 2)**

objętych Krajową Oceną Techniczną / *covered by national technical assessment*

**INiG-PIB-KOT-2021/0036 wyd. 1**

wprowadzonych do obrotu pod nazwą lub znakiem firmowym producenta  
*/ placed on the market under the name or trade mark of:*

**„EFAR” W. Narożny, E. Pukacka-Mruk Spółka Jawna**  
**61-357 Poznań, ul. Gołężycka 27**

i produkowanych w zakładzie produkcyjnym / *and produced in the manufacturing plant:*

**Zakład nr ZP 1 / Factory No. ZP 1**

Niniejszy certyfikat potwierdza, że wszystkie postanowienia wynikające z krajowego systemu 1, dotyczące oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych w odniesieniu do właściwości użytkowych wyrobu określonych w wyżej wymienionej krajowej ocenie technicznej, są stosowane oraz że: *This certificate attests that all provisions resulting from national system 1 concerning the AVCP in relation to the performance of product described in above national technical assessment are applied and that:*

**producent wdrożył system zakładowej kontroli produkcji w celu zapewnienia**  
**utrzymania stałości tych właściwości**  
***the manufacturer has implemented the system of factory production control in order to***  
***maintain the constancy of performance***

Niniejszy certyfikat został wydany w dniu 19 marca 2021 r. i pozostaje ważny do dnia 11 marca 2026r., pod warunkiem, że krajowa ocena techniczna, metody oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych, sam wyrób budowlany i warunki jego wytwarzania nie ulegną istotnej zmianie oraz, że nie zostanie on zawieszony lub cofnięty przez akredytowaną jednostkę certyfikującą wyroby.

*This certificate was issued on 19<sup>th</sup> March 2021 and will remain valid until 11<sup>th</sup> March 2026, as long as neither the national technical assessment for the product, the AVCP methods, construction product itself nor the manufacturing conditions are modified significantly, unless suspended or withdrawn by the accredited certification body.*

Z-ca Kierownika  
Biura Certyfikacji  
*Certification Office Deputy Manager*

Magdalena Zaręba



Kraków, 19-03-2021 r.

Dyrektor Instytutu Nafty i Gazu  
Państwowego Instytutu Badawczego  
*Director of the INiG-PIB*

Maria Ciechanowska



<b>Filtry do instalacji gazowych / Gas filters for gas installations typ / type 140G</b>		
<b>Nazwa handlowa: Filtr do gazu 140G</b>		
<b>Tradename: Gas filter 140G</b>		
DN 15, DN 20, DN 25		
Rp/Rp		
MOP 5; T2 (-20 °C ÷ +60 °C)		
Gwinty Rp wg normy / Thread Rp according to EN 10226-1		
<b>Zamierzone zastosowanie:</b> <i>Intended use:</i>	Do zabezpieczenia armatury regulującej w instalacjach gazowych przed zanieczyszczeniem cząstkami stałymi znajdującymi się w paliwach gazowych. Do zastosowań w instalacjach w miejscach podlegających wymaganiom dotyczącym bezpieczeństwa pożarowego.  <i>In gas installations for the protection of regulating fittings against particulate matter pollution of gaseous fuels. For applications in installations subject to fire safety requirements.</i>	
<b>Zasadnicze charakterystyki</b> <i>Essential characteristics</i>		
<b>Właściwości użytkowe</b> <i>Product performances</i>		
Wymiar otworu elementu filtracyjnego <i>Dimension of a hole of the filter element</i>	(200 +/- 20) µm	
Dopuszczalne odchyłki przyłącza gwintowego <i>Acceptable deviation of threaded connection</i>	zgodne z PN-EN 10226-1:2006 <i>according to PN-EN 10226-1:2006</i>	
Wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne <i>Resistance to internal pressure</i>	brak uszkodzeń, przecieków <i>no damages, no leakage</i>	
Wytrzymałość mechaniczna - na skręcanie i zginanie <i>Mechanical strength - torsional strength and bending</i>	brak uszkodzeń, przecieków <i>no damages, no leakage</i>	
Szczelność zewnętrzna <i>External pressure</i>	w minimalnej temp. roboczej: <i>at minimum operating temperature:</i> -20 °C	brak przecieków / <i>no leakage</i>
	w maksymalnej temp. roboczej: <i>at maximum operating temperature:</i> +60 °C	
Strumień nominalny <i>Nominal flowrate</i>	DN 15: ≥ 3,0 m <sup>3</sup> /h DN 20: ≥ 6,0 m <sup>3</sup> /h DN 25: ≥ 7,0 m <sup>3</sup> /h	

Kraków, 19-03-2021 r.

Z-ca Kierownik Biura Certyfikacji  
*Certification Office Deputy Manager*

  
Magdalena Zaręba