

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 1.5/2018/PL

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:  
**Zestawy Gaśnicze Aerozolowe FirePro®**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego<sup>1)</sup>:  
**Zestaw Gaśniczy Aerozolowy FirePro w odmianach FP-20SE, FP-20T, FP-40S, FP-40T, FP-80S, FP-80T, FP-100S, FP-200S, FP-500S, FP-1200, FP-1200S, FP-1200T, FP-1200TS, FP-2000, FP-2000S, FP-2000T, FP-2000TS, FP-3000, FP-3000S, FP-3000T, FP-3000TS, FP-4200, FP-4200S, FP-4200T, FP-4200TS, FP-5700, FP-5700S, FP-5700T, FP-5700TS**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Do gaszenia pożarów Grupy Pożarowej A, B, C, F (wg EN2), w tym urządzeń elektrycznych, elektronicznych, infrastruktury telekomunikacyjnej, cieczy i gazów palnych.  
Zakres temperatury stosowania: Od -20°C do +75°C**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:  
**FirePro Systems Ltd  
Falea 8 Street, Agios Athanasios Industrial Area,  
4101 Limassol, Cypr**
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:  
**FirePro Polska Sp. z o.o.  
ul. Olszańska 5H  
31-513 Kraków**
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 1
7. Krajowa specyfikacja techniczna:  
**Krajowa ocena techniczna: CNBOP-PIB-KOT-2018/0044-1004 wydanie 2 z dnia 10 września 2020.  
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: Zakład Ocen Technicznych CNBOP-PIB  
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu<sup>2)</sup>: CNBOP-PIB,  
Numer akredytacji: AC-063, Numer certyfikatu: 063-UWB-0098**

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi <sup>3)</sup>
Współczynnik gaśniczy	Spełnia wymagania Grupa Pożarowa A – 46 gr/m <sup>3</sup> Grupa Pożarowa B – 52 gr/m <sup>3</sup> Grupa Pożarowa C – 30 gr/m <sup>3</sup> Grupa Pożarowa F – 76 gr/m <sup>3</sup>	
Rozprowadzenie czynnika	Spełnia wymagania	
Czas wyładowania	Spełnia wymagania	
Wpływ temperatury otoczenia oraz wilgotności na działanie	Spełnia wymagania	
Odporność na starzenie	Spełnia wymagania	
Odporność na wibracje	Spełnia wymagania	
Odporność korozję	Spełnia wymagania	
Odporność na udary mechaniczne	Spełnia wymagania	
Obudowa i temperatury przepływu czynnika	Spełnia wymagania	
Niezawodność rozruchu	Spełnia wymagania	
Niezawodność działania	Spełnia wymagania Współczynnik wydajności dla poszczególnych odmian Zestawów Gaśniczych Aerozolowych FirePro FP-20SE = 60%      FP1200/S = 63% FP-20T = 70%      FP1200T/TS = 63% FP-20TH = 70%      FP2000/S = 60% FP40S = 61%      FP2000T/TS = 60% FP40T = 62%      FP3000/S = 61% FP80S = 59%      FP3000T/TS = 61% FP80T = 60%      FP4200/S = 60% FP100S = 61%      FP4200T/TS = 60% FP200S = 59%      FP5700/S = 59% FP500S = 66%      FP5700T/TS = 59%	
Oddziaływanie cieplne	Spełnia wymagania	
Skuteczność gaśnicza (próby pożarowe)	Spełnia wymagania	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(a):

Lukasz Klepacki – Prezes Zarządu  
 (imię i nazwisko oraz stanowisko)

Kraków, 01-02-2023  
 (miejsce i data wydania)

**FirePro.**  
 Polska Sp. z o.o.

ul. 513 Kraków, ul. Olszańska 51  
 email: kontakt@firepro.com.pl  
 675152751 REGON: 363037387

*Lukasz Klepacki*  
 (podpis)

1) Zgodnie z krajowymi systemami oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych określonymi w § 4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. poz. 1966) producent określa typ wyrobu budowlanego, dla którego sporządza on krajową deklarację właściwości użytkowych. Sposób oznaczenia tak określonego typu wyrobu budowlanego w krajowej deklaracji właściwości użytkowych ustala producent. Oznaczenie to należy powiązać z typem wyrobu, a więc z zestawem poziomów lub klas właściwości użytkowych oraz zamierzonym zastosowaniem wyrobu, określonymi w krajowej deklaracji. Oznaczenie powinno być niepowtarzalne w odniesieniu do typów wyrobów budowlanych produkowanych przez danego producenta.  
 2) Wypełnić, jeżeli jednostka certyfikująca lub laboratorium/laboratoria brały udział w zastosowanym krajowym systemie oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego.  
 3) W przypadku zastosowania przepisu § 5 ust. 1 pkt 1 i 2 oraz ust. 2 niniejszego rozporządzenia, w kolumnie trzeciej należy wskazać, który z wyżej wymienionych przepisów w odniesieniu do zasadniczej charakterystyki wyrobu został zastosowany.