

**NUMER IPS-1439-36/2021**

**WYDANIE 2**

Na podstawie badania typu UE (moduł B) potwierdza się,  
że typ środka ochrony indywidualnej, chroniący przed zagrożeniami kategorii III

**Obuwie dla strażaków: FALCON 01-111832;  
FALCON 01-111835**

wyprodukowany przez

**PROTEKTOR Spółka Akcyjna  
ul. Vetterów 24a-24b  
20-277 Lublin**

spełnia mające zastosowanie zasadnicze wymagania dotyczące zdrowia i bezpieczeństwa ujęte w Załączniku II Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylecia Dyrektywy 89/686/EWG oraz spełnia wymagania normy zharmonizowanej EN 15090:2012 (PN-EN 15090:2012)

**Kategoria obuwia:**

**FALCON 01-111832: F2A HI<sub>3</sub> AN CI SRC**

**FALCON 01-111835: F2A HI<sub>3</sub> AN CI SRC**

Integralną częścią certyfikatu jest załącznik Nr 1/IPS-1439-36/2021, wyd. 2 z dnia 01.10.2021 r. Zawarte w nim informacje stanowią podstawę wydania niniejszego certyfikatu.

Producent lub upoważniony przedstawiciel jest zobowiązany informować JN 1439 o wszelkich modyfikacjach zatwierdzonego typu i o wszystkich modyfikacjach dokumentacji technicznej, które mogą mieć wpływ na zgodność ŚOI z mającymi zastosowanie zasadniczymi wymaganiami dotyczącymi zdrowia i bezpieczeństwa lub na warunki ważności certyfikatu.

Certyfikat stosuje się tylko w powiązaniu z jedną z procedur oceny zgodności: moduł C2 lub moduł D.

**Certyfikacji udzielono dnia 25 sierpnia 2021 r.**

**Certyfikat ważny do dnia 24 sierpnia 2026 r.**

*Kierownik Ośrodka Certyfikacji*



*mgr inż. Agnieszka Pietrzak*

**Łódź, dnia 1 października 2021 r.**

**JEDNOSTKA NOTYFIKOWANA NR 1439**

# ZAŁĄCZNIK DO CERTYFIKATU BADANIA TYPU UE Nr IPS-1439-36/2021

ZAŁĄCZNIK NR: 1/IPS-1439-36/2021

## 1. Opis środka ochrony indywidualnej

ŚOI	obuwie dla strażaków	
Identyfikacja typu	FALCON 01-111832	FALCON 01-111835
Rozmiar	36÷51 (numeracja francuska)	
Kolor	- wierzch	czarny + żółte wstawki
	- podeszwa	czarny + żółte wstawki
System montażu	system klejony	
Model	C - but do połowy łydki zgodnie z PN-EN ISO 20345:2012 p. 5.2	
Klasyfikacja	I - zgodnie z PN-EN 15090:2012, tablica 1	
Kategoria zagrożeń	III - wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG – Załącznik I	

## 2. Zdjęcie środka ochrony indywidualnej

FALCON 01-111832



FALCON 01-111835



PODESZWA GUMOWA ŻAROODPORNĄ „BLAST”



## 3. Charakterystyka środka ochrony indywidualnej

ZASTOSOWANE MATERIAŁY	
Wierzch	skóra bydlęca żaroodporna wodoodporna Sun Protective
Nadnosek	skóra licowa kryta żaroodporna wodoodporna
Amortyzator	skóra bydlęca licowa międlona Taberna P1 Sun Protective żaroodporna wodoodporna
Podszewka przyszwycy i obłożyny	membrana wodoszczelna paroprzepuszczalna
Podszewka kołnierza i języka	materiał podszewkowy antybakteryjny
Język górny, język dolny	skóra bydlęca żaroodporna wodoodporna Sun Protective
Język boczny, kołnierz (FALCON 01-111832)	skóra bydlęca licowa żaroodporna wodoodporna międlona groszkowana Sun Protective
Miech, nadstawka kołnierza (FALCON 01-111835)	skóra bydlęca licowa międlona groszkowana Sun Protective żaroodporna wodoodporna
Zapiętek	materiał zapiętkowy
Ochrony palców stopy	podnoski stalowe z gumką
Zamek błyskawiczny	spiralny tworzywowy trudnopalny
Sznurowadła	żaroodporne
Wyściółka	profilowana wyściółka / profilowana wyściółka węglowa
Podpodeszwa I	materiał podpodeszwy
Podpodeszwa II	materiał antyprzebiociowy
Podeszwa	guma żaroodporna
Informacje o zastosowanych materiałach ujęte są w dokumentacji technicznej producenta	
WŁAŚCIWOŚCI OCHRONNE	
<p><b>Obuwie dla strażaków FALCON 01-111832 i FALCON 01-111835</b> przeznaczone do wszystkich działań związanych z gaszeniem pożaru i ratownictwem, tam gdzie wymagana jest ochrona przed przebicciem i ochrona palców, bez ochrony przed zagrożeniami chemicznymi, spełnia wszystkie wymagania normatywne oraz odpowiednie wymagania dodatkowe normy PN EN 15090:2012:</p> <p><b>F2A</b> - wszystkie wymagania normatywne i wymagania dotyczące właściwości antyelektrostatycznych,  <b>HI<sub>3</sub></b> - izolacja od ciepła – 3 poziom odporności,  <b>CI</b> - izolacja spodu od zimna  <b>AN</b> - ochrona kostki,  <b>SRC</b> - odporność na poślizg na podłożu ceramicznym pokrytym roztworem laurylosiarczanu sodu i na podłożu stalowym pokrytym glicerolem.</p>	

## 4. Podstawa oceny zgodności

ROZPORZĄDZENIE		
Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylecia dyrektywy Rady 89/686/EWG		
NORMY I SPECYFIKACJE TECHNICZNE		
PN-EN 15090:2012 <i>Obuwie dla strażaków</i>		
PN-EN ISO 20345:2012 <i>Środki ochrony indywidualnej. Obuwie bezpieczne</i>		
PN-EN ISO 20344:2012 <i>Środki ochrony indywidualnej. Metody badania obuwia</i>		
BADANIA I CERTYFIKATY		
Numer dokumentu	Data	Identyfikacja jednostki wydającej dokument
19/2021/LO	12.02.2021	Laboratorium Obuwia; Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut
74/2021/LO	19.05.2021	Przemysłu Skórzanego; Łódź
92/2021/LO	14.07.2021	

118/2021/LO	17.08.2021		
119/2021/LO	17.08.2021		
137/2021/LO	15.09.2021		
154/2021/LO	23.09.2021		
217a/2013/LG	15.05.2013	Laboratorium Garbarstwa; Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Przemysłu Skórzanego; Łódź	
217b/2013/LG	16.05.2013		
337/2017/LG	16.11.2017		
750/2019/LG	05.12.2019		
512/2020/LG	15.10.2020		
116/2021/LG	30.04.2021		
124/2021/LG	11.05.2021		
150/2021/LG	24.06.2021		
155/2021/LG	24.06.2021		
195/2021/LG	23.07.2021		
40-LBŚ/461/G/20	03.08.2020		Laboratorium Badań Produktów, Procesów i Środowiska; Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Przemysłu Skórzanego; Łódź
120/PB/2021/NO	08.02.2021		Zakład Ochron Osobistych; Pracownia Ochron Rąk i Nóg; CIOP-PIB; Warszawa
376/PB/2021/NO	06.05.2021		
452/PB/2021/NO	28.05.2021		
6017080_002	02.08.2018	TÜV Rheinland; Lipsk; Niemcy	
RP 2017/2806-1-RP-3	07.12.2017	CIMAC, Milano, Włochy	
RP 2018/1609-1-RP-1	07.06.2018		
C-20069853V1	26.06.2020	INESCOP; Alicante; Hiszpania	
SE-06287	13.07.2021	CTCR; Arnedo (la Rioja); Hiszpania	
OEKO-TEX 2005AN2562	06.07.2021	AITEX; Instituto Tecnológico Textil; Alicante; Hiszpania	
<b>DOKUMENTACJA TECHNICZNA ZAŁĄCZONA DO WNIOSKU O BADANIE TYPU UE</b>			

Łódź, dnia 1 października 2021



*mgr inż. Agnieszka Pietrzak*