

No. IPS-1439-36/2021

EDITION 2

According EU type-examination (module B)
it is confirmed that the PPE type is intended to protect against the risk of category III

**Footwear for firefighters: FALCON 01-111832;
FALCON 01-111835**

produced by

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

satisfies the applicable essential health and safety requirements in accordance with Annex II Regulation (EU) 2016/425 of the European Parliament and of the Council of 9 March 2016 on personal protective equipment and repealing Council Directive 89/686/EEC and the harmonised standard EN 15090:2012 (PN-EN 15090:2012)

Category of footwear:

**FALCON 01-111832: F2A HI₃ AN CI SRC
FALCON 01-111835: F2A HI₃ AN CI SRC**

The attachment No. 1/IPS-1439-36/2021 edition 2 of 01.10.2021 is an integral part of EU type-examination certificate. The information laid down in the attachment are the basis for the issuance of the present certificate.

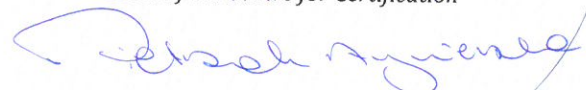
The manufacturer or the authorised representative shall inform NB 1439 of all modifications to the approved type and all modifications of the technical documentation that may affect the conformity of the PPE with the applicable health and safety requirements or the conditions of validity of the certificate.

The certificate shall only be used in conjunction with one of the conformity assessment procedures: module C2 or module D.

The certification was granted on 25 August, 2021

The certificate is valid until 24 August, 2026

Head of the Centre for Certification



M. Sc. Eng. Agnieszka Pietrzak

Lodz, 1 October, 2021

NOTIFIED BODY No. 1439

Sieć Badawcza ŁUKASIEWICZ - INSTYTUT PRZEMYSŁU SKÓRZANEGO
OŚRODEK CERTYFIKACJI
POLAND, 91-463 Łódź, ul. Zgierska 73

phone. +48 42 25 36 128
e-mail: iso@ips.lodz.pl

1. Description of the personal protective equipment

PPE		footwear for firefighters	
Type identification		FALCON 01-111832	FALCON 01-111835
Size		36÷51 (French size)	
Colour	- upper	black + yellow inserts	
	- outsole	black + yellow inserts	
Mounting system		glued	
Design		C - half-knee boot according to the EN ISO 20345:2012, 5.2	
Classification		I - according to EN 15090:2012, table 1	
Risk category		III - according to Regulation (EU) 2016/425 of the European Parliament and of the Council of 9 March 2016 on personal protective equipment and repealing Council Directive 89/686/EEC - Annex I	

2. Photo of the personal protective equipment

FALCON 01-111832



FALCON 01-111835



RUBER OUTSOLE HEATPROOF „BLAST”



3. Characteristic of the personal protective equipment

USED MATERIALS	
Upper	heatproof waterproof cattle leather Sun Protective
Toe reinforcement	heatproof waterproof grain leather coated
Pad	heatproof waterproof cattle leather milled Taberna P1 Sun Protective
Vamp and quarter lining	watertight vapour-permeable membrane
Lining of collar and tongue	lining material antibacterial
Upper tongue, lower tongue	heatproof waterproof cattle leather Sun Protective
Side tongue, collar (FALCON 01-111832)	heatproof waterproof cattle leather milled grained Sun Protective
Bellows tongue, collar piece (FALCON 01-111835)	heatproof waterproof cattle leather milled grained Sun Protective
Counter	counter material
Toe protection	steal toe with an elastic band
Zipper	spiral flameproof plastic
Laces	heatproof
Insock	profiled insock / profiled carbon insock
Insole I	insole material
Insole II	anti-penetration fabric
Outsole	heatproof rubber
Information on the used materials is included in the manufacturer's technical documentation	
PROTECTIVE PROPERTIES	
<p>Footwear for firefighters FALCON 01-111832 and FALCON 01-111835 is intended for use for all fire suppression and rescue interventions where protection against penetration, and toe protection are needed, no protection against chemical hazards. Footwear meets all normative requirements and to the appropriate additional requirements of the EN 15090:2012 standard:</p> <p>F2A – all normative requirements and the requirements for antistatic properties, HI₃ – insulation against heat – level 3, CI – cold insulation of sole complex, AN – ankle protection, SRC – slip resistance on ceramic tile floor with NaLS and on steel floor with glycerine.</p>	


4. Basic of the conformity assessment

REGULATION		
Regulation (EU) 2016/425 of the European Parliament and of the Council of 9 March 2016 on personal protective equipment and repealing Council Directive 89/686/EEC		
STANDARDS AND TECHNICAL SPECIFICATION		
<i>EN 15090:2012 Footwear for firefighters</i>		
<i>EN ISO 20345:2012 Personal protective equipment – Safety footwear</i>		
<i>EN ISO 20344:2012 Personal protective equipment. Test methods for footwear</i>		
TESTS AND CERTIFICATES		
Document No.	Date	Identification of the institution issuing the document
19/2021/LO	12.02.2021	Footwear Laboratory; Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Przemysłu Skórzanego; Łódź, Poland
74/2021/LO	19.05.2021	
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	

ATTACHMENT No: 1/IPS-1439-36/2021

217a/2013/LG	15.05.2013	Tanning Laboratory; Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Przemysłu Skórzanego; Łódź; Poland
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	Products, Processes and Environment Laboratory; Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Przemysłu Skórzanego, Łódź; Poland
120/PB/2021/NO	08.02.2021	Department of Personal Protective Equipment; Laboratory of Hand and Foot Protection; CIOP-PIB; Warsaw, Poland
376/PB/2021/NO	06.05.2021	
452/PB/2021/NO	28.05.2021	
6017080_002	02.08.2018	TÜV Rheinland; Leipzig; Germany
RP 2017/2806-1-RP-3	07.12.2017	CIMAC; Milano; Italia
RP 2018/1609-1-RP-1	07.06.2018	
C-20069853V1	26.06.2020	INESCOP; Alicante; Spain
SE-06287	13.07.2021	CTCR; Arnedo (la Rioja); Hiszpania
OEKO-TEX 2005AN2562	06.07.2021	AITEX; Instituto Tecnológico Textil; Alicante; Spain
TECHNICAL DOCUMENTATION ATTACHED TO THE APPLICATION FOR THE EU TYPE-EXAMINATION		

Lodz, 1 October 2021


M. Sc. Eng. Agnieszka Pietrzak

EU TYPE-CERTIFICAT DE EXAMINARE

Nr. IPS-1439-36/2021

EDIȚIA 2

Conform examinării de Tip UE (modulul B)
este confirmat că tipul PPE este destinat și Protejat împotriva Riscului de categoria III

Încălțăminte pentru pompieri: FALCON 01-111832;
FALCON 01-111835

Produs de către:

PROTEKTOR Spolka Akcyjna
str. Vetterow 24a-24b
20-277 Lublin

îndeplinește cerințele esențiale de siguranță în conformitate cu Anexa 11 Regulamentul (UE) 2016/425 al Parlamentului și Consiliului European din 9 Martie 2016 privind echipamentele individuale de protecție și de abrogare a Directivei Consiliului 89/686/CE și standardului EN 15090:2012 (PN-EN 15090:2012)

Categoria de încălțăminte:

FALCON 01-111832: F2A H₃ AN CI SRC
FALCON 01-111835: F2A H₃ AN CI SRC

Anexa Nr. 1/IPS-1439-36/2021 ediția 2 din 01.10.2021 face parte integrantă din certificatul de examinare de Tip UE. Informațiile din anexă stau la bază eliberării prezentului certificat.

Producătorul sau reprezentantul autorizat informează NB 1439 cu privire la toate modificările tipului omologat și toate modificările documentației tehnice care afectează conformitatea PPE cu cerințele de sănătate și siguranță aplicabile sau cu condițiile de valabilitatea certificatului.

Certificatul se utilizează numai împreună cu una dintre procedurile de evaluare a conformității C2 sau Modulul D.

Certificatul a fost emis la data de: 25 August, 2021

Certificatul este valabil până la data de: 24 August, 2026

Șeful centrului de Certificare



Lodz, 1 Octombrie, 2021

M. Sc. Eng. Agnieszka Pietrzak

NOTIFICAREA Nr. 1439

Siec Badawcza LUKASIEWICZ - INSTYTUT PRZEMYSŁU SKORZANEGO
OSRODEK CERTYFIKACJI
POLAND, 91-463 Lodz, ul. Zgierska 73

phone. +48 42 25 36 128
e-mail: iso@ips.lodz.pl

1. Descrierea echipamentului individual de protecție

EIP	Încălțăminte pentru pompieri	
Denumirea	FALCON 01-111832 1	FALCON 01-111835
Mărimea	36+51 (mărime franceză)	
Culoare	- exterior	Negru + inserții galbene
	- talpa	Negru + inserții galbene
Sistem de montare	Lipire	
Design	Cizme semi-genunchi conform EN ISO 20345:2012, 5.2	
Clasificarea	I - acordului nr. EN 15090:2012, tabela nr. 1	
Categoria de risc	III – conform regulamentului (UE) 2016/425 al Parlamentului și Consiliului European din 9 Martie 2016 privind echipamentele individuale de protecție și de abrogare a Directivei 89/686/CE a Consiliului – Anexa nr. 1	

2. Fotografii a echipamentului individual de protecție

FALCON 01-111832



FALCON 01-111835



TALPĂ EXTERIOARĂ "BLAST"



3. Caracteristica echipamentului individual de protecție

Material Utilizat	
Exterior	piele de bovine impermeabilă la apă și căldură Sun Protective
Intărirea degetelor	piele de bovine impermeabilă rezistentă la căldură
Căpuțele	rezistentă la căldură, rezistentă la apă, piele de bovine frezată Taberna P1 Sun Protective
Carîmbi și căptușeală	membrană etanșă impermeabilă la vapori
Căptușeala gulerului și limbii	material de căptușeală antibacterial
Limba exterioară și inferioară	piele de bovine impermeabilă rezistentă la căldură Sun Protective
Limba laterală, gulerul (FALCON 01-111832)	piele bovine impermeabile rezistente la căldură și apă cu granulație Sun Protective
Limba de burduf, guler (FALCON 01-111835)	piele de bovine impermeabilă rezistentă la apă cu granulație Sun Protective
Counter	counter material
Bombeu de protecție	bombeu metalic cu bandă elastică
Fermoar	spirală din plastic ignifug
Șireturi	rezistent la căldură
Tălpiță	tălpiță profilată / tălpiță profilată carbon
Branț/talpă I	material branță
Branț/talpă II	insertie anti penetrare la perforație
Talpa	cauciuc rezistent la căldură
Informația de materiale utilizate este inclusă în documentația tehnică a producătorului	
PROPRIETAȚI DE PROTECȚIE	
<p>Încălțăminte pentru pompieri de model FALCON 01-111832 și FALCON 01-111835 este destinată utilizării pentru intervenții de stingere a incendiilor și intervenții de salvare în cazul în care sunt necesare protecția împotriva penetrării protecția degetelor de la picioare, și protecția împotriva pericolelor chimice. Încălțăminte îndeplinește toate cerințele normative și cerințele suplimentare corespunzătoare ale standardului EN 15090:2012:</p> <p>F2A – toate cerințele normative și cerințele pentru proprietățile antistatice, HI3 – izolației împotriva căldurii nivel 3, CI – izolație la rece de unic complex, AN – protecția gleznelor, SRC – rezistent la alunecare pe pardoseală din plăci ceramice cu NaLS și pardosele din oțel cu glicerină.</p>	

4. Elementele de bază ale evaluării conformității

REGULAMENT		
Regulamntul (UE) 2016/425 al Parlamentului și Cînsiliului European din 9 Martie 2016 echipament individual de protecție și de abrogare a Directivei 89/ 686 /CE a Consiliului		
STANDARDE ȘI SPECIFICAȚII TEHNICE		
<i>EN 15090:2012 Încălțăminte pentru pompieri</i>		
<i>EN ISO 20345:2012 Echipament individual de protecție – Încălțăminte de protecție</i>		
<i>EN ISO 20344:2012 Echipament individual de protecție- Metode de încercare pentru încălțăminte</i>		
TESTE ȘI CERTIFICATE		
Document No.	Data	Identificarea instituției care eliberează documentul
19/2021/LO	12.02.2021	Laborator de încălțăminte; Rețeaua de Cercetare Lukasiewicz - Institutul pentru Industria Pielei; Polonia
74/2021/LO	19.05.2021	
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	Laborator de încălțăminte; Rețeaua de Cercetare Lukasiwicz - Institutul pentru Industria Pielei; Polonia
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-LBS/461/G/20	03.08.2020	Laborator Produse, Procese și Mediu; Rețea Cercetare Lukasiwicz - Institutul de Industria Pielei, Polonia
120/PB/2021/NO	08.02.2021	Departamentul Echipament Individual de Protecție; Laborator de protecție a mâinilor și picioarelor; CIOP-PIB; Varșovia, Polonia
376/PB/2021/NO	06.05.2021	
452/PB/2021/NO	28.05.2021	
6017080 002	02.08.2018	TUV Rheinland; Leipzig; Germany
RP 2017/2806-1-RP-3	07.12.2017	CIMAC; Milano; Italia
RP 2018/1609-1-RP-1	07.06.2018	
C-20069853VI	26.06.2020	INESCOP; Alicante; Spain
SE-06287	13.07.2021	CTCR; Arnedo (la Rioja); Hiszpania
OEKO-TEX 200SAN2562	06.07.2021	AITEX; Institutul Tehnologic Textil; Alicante; Spain
DOCUMENTAȚIA TEHNICĂ ATACATĂ LA CEREREA DE EXAMEN DE TIP UE		

Lodz, 1 Octombrie 2021



M. Sc. Eng. Agnieszka Pietrzak

”TRADUCEREA CONFIRM”



Igor Pojar