



PJ CERTIFIKACIJA PROIZVODA
PRODUCT CERTIFICATION DEPARTMENT

Prijavljeno tijelo broj 2474
Notified Body No. 2474

Javorinska 3, HR-10040 Zagreb – Dubrava, Hrvatska
tel.: +385 (0)1 24 31 346
e-mail: cert@mirta-kontrol.hr
www.mirta-kontrol.hr



CP-RN 467/22

EU pregled tipa proveden je sukladno **Uredbi (EU) 2016/425**, Prilog V (Modul B) o osobnoj zaštitnoj opremi (OZO)
EU type-examination is conducted acc. to Regulation (EU) 2016/425, Annex V (Module B) on personal protective equipment (PPE)

EU CERTIFIKAT O PREGLEDU TIPAA EU TYPE-EXAMINATION CERTIFICATE

OZO173-CPT001/23-A1

Proizvođač:
Manufacturer: **FireCat Group d.o.o.**
Kosova ulica 14
SI-3000 Celje
Slovenija (Slovenia)

Kategorija i vrsta OZO:
Category and PPE Type: **OZO kategorije III, zaštitna odjeća**
PPE category III, protective clothing

Artikl, tip ili model:
Article, type or model: **FIRE FIGHTING SUIT NOMEX GRID 194 F MODEL HB680**
B_HB680, H_HB680
FIRE FIGHTING SUIT PBI GOLD MODEL HB681
B_HB681, H_HB681

Norma:
Standard: **HRN EN 469:2020 (EN 469:2020)**
Zaštitna odjeća za vatrogasce – Zahtjevi za svojstva zaštitne odjeće za vatrogasne intervencije
Protective clothing for firefighters – Performance requirements for protective clothing for firefighting activities
HRN EN 1149-5:2018 (EN 1149-5:2018)
Zaštitna odjeća – Elektrostatička svojstva – 5. dio: Zahtjevi za svojstva materijala i dizajn
Protective clothing – Electrostatic properties – Part 5: Material performance and design requirements
HRN EN ISO 13688:2013 (EN ISO 13688:2013)
Zaštitna odjeća – Opći zahtjevi
Protective clothing – General requirements

Razina svojstva:
Performance levels: **X2** otpornost na prijenos topline plamenom, zračenjem i dodirrom
flame, radiation and contact heat resistance
Y2 otpornost na propuštanje vode
water penetration resistance
Z2 otpornost na vodenu paru
water vapour resistance

Dokumenti o pregledu:
Examination documents: **Tehnička dokumentacija / Technical documentation B_HB680 / H_HB680_ver2, B_HB681 / H_HB681_ver2**
Izveštaj o ocjenjivanju br. / Evaluation Report No. OZO173-R009/22, OZO173-R010/22, OZO173-R011/22

Opis i prikaz OZO:
PPE description and
appearance:

Odiijelo (jakna i hlače) je izrađeno iz kombinacije materijala:

- vanjske tkanine u raznim bojama 83 % Nomex®, 15 % Kevlar® i 2 % P140, 210 g/m² sa dvostrukom aramidnom toplinskom barijerom (međuslojem), 80 g/m² i PTFE/aramid/viskoza (membranom, podstavom), 180 g/m² ili

- vanjske tkanine u raznim bojama 58 % Nomex®, 40 % PBI® i 2 % antistatičko vlakno, 205 g/m² sa PTFE/PUR/aramid međuslojem (membranom), 150 g/m² i toplinskom barijerom (podstavom) aramid/viskoza.

Sa barijerom protiv kapilarnog upijanja od Panox/aramid sa PUR naslojem, 210 g/m² i sa vanjskim pojačanjima na koljenima/laktovima, izrađenih od silikonom naslojenog aramida, 545 g/m² ili 390 g/m².

Trake visoke vidljivosti (fluorescentno žuta / retroreflektirajuća / fluorescentno žuta), širine 5 cm, nalaze se na odjevnim predmetima prema slikama.

Suit (jacket and trousers) is made of component assembly:

- *outer textile fabric in various colours 83 % Nomex®, 15 % Kevlar® and 2 % P140, 210 g/m², with double aramid thermal barrier (interlayer), 80 g/m² and PTFE/aramid/viscose (membrane, lining), 180 g/m² or*

- *outer textile fabric in various colours 58 % Nomex®, 40 % PBI® and 2 % antistatic fibre, 205 g/m² with PTFE/PUR/aramid interlayer (membrane), 150 g/m², and thermal barrier (lining) aramid/viscose.*

With anti-wicking barrier made of PUR coated Panox/aramid, 210 g/m² and with external reinforcements on knees/elbows, made from silicone coated aramid, 545 g/m² or 390 g/m².

High visibility bands (fluorescent yellow / retroreflective silver / fluorescent yellow), width of 5 cm, placed on garments as shown below.



art. B_HB680, H_HB680



art. B_HB681, H_HB681

MIRTA-KONTROL
d.o.o.

Označivanje OZO:
PPE Marking:

Identifikacija proizvođača
Manufacturer's identification

Oznaka veličine
Size designation

Artikl, tip ili model: **B_HB680, H_HB680**
Article, type or model: **B_HB681, H_HB681**

Simboli njege
Care symbols

Piktogram, norma i razina svojstva:
Pictogram, standard and performance level:



EN 469:2020

X2 Y2 Z2



EN 1149-5:2018



Simbol obavijesti
Information symbol

Datum proizvodnje
Date of manufacture



Oznaka sukladnosti i broj NB
Conformity marking and NB number

Upozorenja
Warnings

Certifikat se odnosi samo na pregledani tip, prethodno opisane OZO i vrijedi do 13. travnja 2028. godine ili do prve promjene materijala izrade, konstrukcije, tehnoloških i drugih procesa koji mogu utjecati na kvalitetu proizvoda. Ovaj dokument potvrđuje sukladnost proizvoda sa primjenjivim bitnim zdravstvenim i sigurnosnim zahtjevima iz Uredbe (EU) 2016/425 (Prilog II), prema primjenjivim zahtjevima iz navedenih (usklađenih) normi. Odgovornost za sukladnost proizvoda s navedenim tipom je na proizvođaču OZO.

Navedeni tip OZO podliježe provjeri sukladnosti izrađene OZO s tipom opisanim u ovom Certifikatu sukladno članku 19. točka c) tj. Prilog VII ili Prilog VIII Uredbe (EU) 2016/425 o osobnoj zaštitnoj opremi.

Certificate relates only to type examined, previously described PPE and it is valid until 13 April 2028 or until first material, constructional or technological change or others that may influence product quality. This document confirms compliance of the product with the applicable essential health and safety requirements stated in Regulation (EU) 2016/425 (Annex II), provided with applicable requirements of stated (harmonized) standards. PPE manufacturer is responsible for product compliance with type examined.

PPE type stated in this Certificate is subject to one of the two procedures referred to in Article 19, clause c) i.e. Annex VII or Annex VIII of Regulation (EU) 2016/425.

Certifikat se smije predočiti samo u cjelovitom obliku. Certifikat ostaje vlasništvo MIRTA-KONTROL d.o.o. i na čiji se zahtjev mora vratiti.
This certificate shall not be reproduced except in full and remains the property of MIRTA-KONTROL d.o.o. to whom it must be returned on request.

Zagreb, 20.11.2024

Ocijenio:
Assessed:

Vuk Opačić, ing.

Odobrila:
Approved:

Magdalena Vasilj, ing.



MIRTA-KONTROL
d.o.o.