

## ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 3990/2020

Na podstawie art. 7 ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej  
Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej  
im. Józefa Tuliszkowskiego – Państwowy Instytut Badawczy na wniosek:

**TECHNOKABEL S.A.**  
ul. Nasielska 55  
04-343 Warszawa

stwierdza, że wyrób:

**Przewody i kable elektryczne oraz światłowodowe stosowane do zasilania i sterowania urządzeniami służącymi ochronie przeciwpożarowej – Kable światłowodowe, ogniodoporne do instalacji przeciwpożarowych typu FOC-2-SLT-HFFR**

produkowany przez:

**TECHNOKABEL S.A.**  
ul. Nasielska 55  
04-343 Warszawa

w zakładzie produkcyjnym:

**TECHNOKABEL S.A.**  
ul. Wiatraczna 28  
06-550 Szreńsk k/Mławy

spełnia wymagania:

**pkt. 14.2 załącznika do rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. Nr 143, poz. 1002, z 2010 r., Nr 85, poz. 553 i z 2018 r., poz. 984)**

Dokumentacja:

1. Wniosek o przeprowadzenie procesu dopuszczenia wyrobu numer 5610/2020 z dnia 28.05.2020 r.
2. Krajowa Ocena Techniczna nr CNBOP-PIB-KOT-2020/0196-3701 wydanie 1 z dnia 18.05.2020 r.

Świadectwo jest ważne pod warunkiem przestrzegania przez wnioskodawcę wymagań zawartych w umowie nr 3990/DC/CNBOP-PIB/2020.

Okres ważności świadectwa:

od 05.06.2020 r.

do 17.05.2025 r.

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 5 czerwca 2020 r.

## ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 3990/2020

### DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

**Przewody i kable elektryczne oraz światłowodowe stosowane do zasilania i sterowania urządzeniami służącymi ochronie przeciwpożarowej**  
**– Kable światłowodowe, ogniodporne do instalacji przeciwpożarowych typu FOC-2-SLT-HFFR**

Oznaczenia:	FOC-2-SLT-HFFR
Odporność na ogień (wg PN-EN 50200:2016 i PN-EN 50582:2016)*:	podtrzymanie funkcji w czasie 120 minut, maksymalna zmiana tłumienności włókien światłowodowych wielomodowych 2,0 dB/m
Ciągłość dostaw energii / przekazu sygnału (wg DIN 4102-12:1998 i PN-EN 50582:2016 – dot. kabla stosowanego jako element zespołu kablowego)*:	maksymalna zmiana tłumienności włókien światłowodowych wielomodowych 2,0 dB/m w czasie 30/60 minut
Odporność na działanie wody w warunkach pożaru (wg PN-EN 50200:2016 załącznik E i PN-EN 50582:2016)*:	maksymalna zmiana tłumienności włókien światłowodowych wielomodowych 2,0 dB/m
Klasa reakcji na ogień (wg PN-EN 13501-6:2019)**:	Cca – s1a, d0, a1
* dotyczy kabli typu FOC-2-SLT-HFFR w odmianach: FOC-2-SLT-HFFR 1x50/125 OM2, FOC-2-SLT-HFFR 2x50/125 OM2, FOC-2-SLT-HFFR 3x50/125 OM2, FOC-2-SLT-HFFR 4x50/125 OM2, FOC-2-SLT-HFFR 5x50/125 OM2, FOC-2-SLT-HFFR 6x50/125 OM2, ** dotyczy kabli typu FOC-2-SLT-HFFR w odmianach: FOC-2-SLT-HFFR 1x50/125 OM2, FOC-2-SLT-HFFR 2x50/125 OM2, FOC-2-SLT-HFFR 3x50/125 OM2, FOC-2-SLT-HFFR 4x50/125 OM2, FOC-2-SLT-HFFR 5x50/125 OM2, FOC-2-SLT-HFFR 6x50/125 OM2, FOC-2-SLT-HFFR 7x50/125 OM2, FOC-2-SLT-HFFR 8x50/125 OM2, FOC-2-SLT-HFFR 9x50/125 OM2, FOC-2-SLT-HFFR 10x50/125 OM2, FOC-2-SLT-HFFR 11x50/125 OM2, FOC-2-SLT-HFFR 12x50/125 OM2.	

#### WARUNKI DODATKOWE I UWAGI:

Zgodnie z § 17 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. Nr 143, poz. 1002, z 2010 r., Nr 85, poz. 553 i z 2018 r., poz. 984) wyrób powinien być oznakowany znakiem jednostki dopuszczającej i dodatkowo numerem niniejszego świadectwa.

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 5 czerwca 2020 r.