

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 5748/2025

Na podstawie art. 7 ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej
Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwożarowej
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, ognioodporne 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; zm.: Dz. U. z 2010 r. nr 85,
poz. 553, z 2018 r. poz. 984, z 2022 r. poz. 2282)**

Dokumentacja:

1. Wniosek o przeprowadzenie procesu dopuszczenia wyrobu numer 7940/2025 z dnia 14.05.2025 r.
2. Krajowa Ocena Techniczna nr CNBOP-PIB-KOT-2020/2025/0196-3701 wydanie 1 z dnia 16.05.2025 r.

Świadectwo jest ważne pod warunkiem przestrzegania przez wnioskodawcę wymagań zawartych
w umowie nr 5748/DC/CNBOP-PIB/2025.

Okres ważności świadectwa: od **28.05.2025 r.** do **17.05.2030 r.**

DYREKTOR CNBOP-PIB

st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 28 maja 2025 r.

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 5748/2025

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

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

Oznaczenia:	FOC-2-SLT-HFFR
Odporność na ogień (wg PN-EN 50200:2016-01 i PN-EN 50582:2016-12):	podtrzymanie funkcji w czasie 120 minut przy maksymalnej zmianie tłumienności włókien światłowodowych jednomodowych 1,0 dB/m*, wielomodowych 2,0 dB/m**
Ciągłość przekazu sygnału (wg DIN 4102-12:1998-11 i PN-EN 50582:2016-12 – dot. kabla stosowanego jako element zespołu kablowego):	podtrzymanie funkcji w czasie 30 minut przy maksymalnej zmianie tłumienności włókien światłowodowych jednomodowych 1,0 dB/m* i w czasie 30/60 minut przy maksymalnej zmianie tłumienności włókien światłowodowych wielomodowych 2,0 dB/m**
Odporność na działanie wody w warunkach pożaru (wg PN-EN 50200:2016-01 + załącznik E i PN-EN 50582:2016-12):	podtrzymanie funkcji w czasie 30 minut przy maksymalnej zmianie tłumienności włókien światłowodowych jednomodowych 1,0 dB/m*, wielomodowych 2,0 dB/m**
* dotyczy kabli typu FOC-2-SLT-HFFR w odmianach: FOC-2-SLT-HFFR 1x9/125 SM, FOC-2-SLT-HFFR 2x9/125 SM, FOC-2-SLT-HFFR 3x9/125 SM, FOC-2-SLT-HFFR 4x9/125 SM, FOC-2-SLT-HFFR 5x9/125 SM, FOC-2-SLT-HFFR 6x9/125 SM, FOC-2-SLT-HFFR 7x9/125 SM, FOC-2-SLT-HFFR 8x9/125 SM, FOC-2-SLT-HFFR 9x9/125 SM, FOC-2-SLT-HFFR 10x9/125 SM, FOC-2-SLT-HFFR 11x9/125 SM, FOC-2-SLT-HFFR 12x9/125 SM, FOC-2-SLT-HFFR 13x9/125 SM, FOC-2-SLT-HFFR 14x9/125 SM, FOC-2-SLT-HFFR 15x9/125 SM, FOC-2-SLT-HFFR 16x9/125 SM, FOC-2-SLT-HFFR 17x9/125 SM, FOC-2-SLT-HFFR 18x9/125 SM, FOC-2-SLT-HFFR 19x9/125 SM, FOC-2-SLT-HFFR 20x9/125 SM, FOC-2-SLT-HFFR 21x9/125 SM, FOC-2-SLT-HFFR 22x9/125 SM, FOC-2-SLT-HFFR 23x9/125 SM, FOC-2-SLT-HFFR 24x9/125 SM, ** 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.	

DYREKTOR CNBOP-PIB

st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 28 maja 2025 r.

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA**Nr 5748/2025****DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB**

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

Klasa reakcji na ogień (wg PN-EN 13501-6+A1:2023-05):	B2 _{ca} – s1a, d0, a1***
*** dotyczy kabli typu FOC-2-SLT-HFFR jednomodowych w odmianach: FOC-2-SLT-HFFR 1x9/125 SM, FOC-2-SLT-HFFR 2x9/125 SM, FOC-2-SLT-HFFR 3x9/125 SM, FOC-2-SLT-HFFR 4x9/125 SM, FOC-2-SLT-HFFR 5x9/125 SM, FOC-2-SLT-HFFR 6x9/125 SM, FOC-2-SLT-HFFR 7x9/125 SM, FOC-2-SLT-HFFR 8x9/125 SM, FOC-2-SLT-HFFR 9x9/125 SM, FOC-2-SLT-HFFR 10x9/125 SM, FOC-2-SLT-HFFR 11x9/125 SM, FOC-2-SLT-HFFR 12x9/125 SM, FOC-2-SLT-HFFR 13x9/125 SM, FOC-2-SLT-HFFR 14x9/125 SM, FOC-2-SLT-HFFR 15x9/125 SM, FOC-2-SLT-HFFR 16x9/125 SM, FOC-2-SLT-HFFR 17x9/125 SM, FOC-2-SLT-HFFR 18x9/125 SM, FOC-2-SLT-HFFR 19x9/125 SM, FOC-2-SLT-HFFR 20x9/125 SM, FOC-2-SLT-HFFR 21x9/125 SM, FOC-2-SLT-HFFR 22x9/125 SM, FOC-2-SLT-HFFR 23x9/125 SM, FOC-2-SLT-HFFR 24x9/125 SM i kabli typu FOC-2-SLT-HFFR wielomodowych 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; zm.: Dz. U. z 2010 r. nr 85, poz. 553, z 2018 r. poz. 984, z 2022 r. poz. 2282) wyrób powinien być oznakowany znakiem jednostki dopuszczającej i dodatkowo numerem niniejszego świadectwa.

CNBOP-PIB

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 28 maja 2025 r.