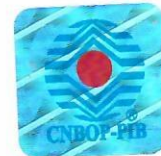




AC 063

CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ
im. Józefa Tuliszkowskiego - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY
Jednostka Certyfikująca / Certification Department
ul. Nadwiślańska 213, 05-420 Józefów



CERTYFIKAT ZGODNOŚCI

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Nr 3087/2016

Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej im. Józefa Tuliszkowskiego
Państwowy Instytut Badawczy
na wniosek złożony przez firmę:

Technokabel S.A.
ul. Nasielska 55
04-343 Warszawa

zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 11 sierpnia 2004 r.
w sprawie sposobów deklarowania zgodności wyrobów budowlanych
oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. 2004 Nr 198, poz. 2041),
przy zastosowaniu systemu 1 oceny zgodności, stwierdza, że wyrób budowlany:

**Kable ognioodporne o izolacji i powłoce bezhalogenowej typu
HTKSH FE180 PH90/E30-E90, HTKSHekw PH90 FE180 PH90/E30-E90**

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 specyfikacji technicznej:

Aprobata Techniczna CNBOP-PIB
Nr AT-0603-0098/2011/2016 wydanie 2 z dnia 06.12.2016 r.

Wniosek o udzielenie certyfikacji nr:

B/4924/2016 z dnia 07.11.2016 r.
oraz nr B/4962/2016 z dnia 29.12.2016 r.

Okres ważności certyfikatu zgodności:

od 30.12.2016 r. do 14.11.2021 r.

Certyfikat zgodności pozostaje w mocy pod warunkiem przestrzegania przez Wnioskodawcę wymagań zawartych w umowie nr **52/DC/B/2016 z dnia 19.12.2016 r.** oraz tak długo jak wyrób budowlany objęty certyfikatem, warunki zakładowej kontroli produkcji, przywołana specyfikacja techniczna nie ulegną znaczącym zmianom oraz pod warunkiem że Jednostka Certyfikująca CNBOP-PIB uprzednio nie zawiesi, nie cofnie lub nie zakończy udzielonej certyfikacji.

**KIEROWNIK
JEDNOSTKI CERTYFIKUJĄCEJ**

st. kpt. mgr inż. Tomasz Kielbasa



DYREKTOR CNBOP-PIB

bryg. dr inż. Dariusz Wróblewski

Józefów, dnia 30 grudnia 2016 r.

Zastępuje certyfikat zgodności nr 3087/2016 z dnia 19.12.2016 r.



AC 063

CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

im. Józefa Tuliszowskiego - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

Jednostka Certyfikująca / Certification Department

ul. Nadwiślańska 213, 05-420 Józefów



CERTYFIKAT ZGODNOŚCI

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Nr 3087/2016

**Kable ogniod odporne o izolacji i powłoce bezhalogenowej typu
HTKSH FE180 PH90/E30-E90, HTKSHekw PH90 FE180 PH90/E30-E90**

Oznaczenia:	HTKSH - kable nieekranowane HTKSHekw - kable ekranowane
Odporność na ogień (wg PN-EN 50200):	PH90
Ciągłość obwodu poddanego działaniu ognia (wg PN-IEC 60331-21):	FE180
Ciągłość dostaw energii / przekazu sygnału (wg DIN 4102-12 – dot. kabla stosowanego jako element zespołu kablowego):	E30 - E90
Napięcie pracy:	240 V
Zakres temperatur pracy:	-30°C + +80°C
Promień zginania (minimum):	10 x średnica kabla
Odporność izolacji żył na napięcie probiercze:	przez 60 s: 1500 V AC;
Pojemność skuteczna:	≤ 200 nF / km
Charakterystyka produktów rozkładu termicznego kabla:	pH>4,3 konduktywność G<10μS/mm
Kable HTKSH i HTKSHekw można stosować w pomieszczeniach chronionych stałymi wodnymi urządzeniami gaśniczymi.	

Sprawozdanie z badań nr 4336-ZLK/2016 z dnia 14.10.2016 r. (wraz z aneksem z dnia 17.11.2016 r.) wykonane w Laboratorium Badań Kabli i Badań Środowiskowych Instytutu Technik Innowacyjnych EMAG i sprawozdanie z badań nr 2976 z dnia 01.12.2003 r., nr 2977 z dnia 01.12.2003 r., nr 00025B/1/2014 z dnia 07.02.2014 r., nr 00463B/2/2016 z dnia 28.09.2016 r. wykonane w laboratorium EVPU a.s., sprawozdanie z badań nr FIRES-FR-018-18-AUNE z dnia 25.04.2016 r. wykonane przez FIRES s.r.o. a także sprawozdanie z badań nr 2140/BW/16 z dnia 23.11.2016 r. i nr 2205/BW/16 z dnia 30.12.2016 r. wykonane przez Zespół Laboratoriów Procesów Spalania i Wybuchowości (BW) CNBOP-PIB.

**KIEROWNIK
JEDNOSTKI CERTYFIKUJĄCEJ**

st. kpt. mgr inż. Tomasz Kielbasa



DYREKTOR CNBOP-PIB

bryg. dr inż. Dariusz Wróblewski

Józefów, dnia 30 grudnia 2016 r.

Zastępuje certyfikat zgodności nr 3087/2016 z dnia 19.12.2016 r.