

KRAJOWY CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 063-UWB-0221

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. z 2016 r. poz. 1966; zm.: Dz. U. z 2018 r. poz. 1233 oraz z 2019 r. poz. 1176 i poz. 2164), niniejszy certyfikat odnosi się do wyrobu budowlanego:

- Kable zasilające, kable sterujące i kable komunikacyjne**
– do zastosowań podlegających wymaganiom dotyczącym reakcji na ogień
– Kable do instalacji przeciwpożarowych w izolacji i powłoce z tworzywa bezhalogenowego typu HTKSH i HTKSHekw

<o charakterystyce technicznej opisanej w pkt 1 krajowej oceny technicznej,
z uwzględnieniem zapisów zamieszczonych na drugiej stronie certyfikatu,
o przeznaczeniu, zakresie i warunkach stosowania opisanych w pkt 2 krajowej oceny technicznej
oraz o właściwościach użytkowych wyrobu wymienionych w pkt 3 krajowej oceny technicznej>

objętego krajową oceną techniczną:

CNBOP-PIB-KOT-2019/0111-3701 wydanie 3 z dnia 04.12.2019 r.

wprowadzonego do obrotu pod nazwą lub znakiem firmowym producenta:

TECHNOKABEL S.A.

ul. Nasielska 55

04-343 Warszawa

i produkowanego w zakładzie produkcyjnym

TECHNOKABEL S.A.

ul. Wiatraczna 28

06-550 Szreńsk K/Mławy

Niniejszy certyfikat potwierdza, że wszystkie postanowienia, wynikające z krajowego systemu 1+, dotyczące oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych, w odniesieniu do deklarowanych właściwości użytkowych wyrobu związanych z jego zamierzonym zastosowaniem, określonych w niniejszym certyfikacie są stosowane oraz, że:

Producent wdrożył system zakładowej kontroli produkcji w celu zapewnienia utrzymania stałości tych właściwości.

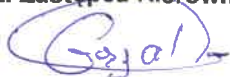
Niniejszy certyfikat wydany po raz pierwszy w dniu 13.12.2019 r., pozostaje w mocy do dnia 14.04.2024 r. pod warunkiem przestrzegania przez Producenta wymagań zawartych w umowie nr 84/DC/B/2019 z dnia 13.12.2019 r. oraz dopóki, zastosowana krajowa ocena techniczna wyrobu, metody oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych, sam wyrób budowlany i warunki jego wytwarzania nie ulegną zmianie, oraz że nie zostanie on zawieszony lub cofnięty przez akredytowaną jednostkę certyfikującą wyroby.

Nr wydania certyfikatu: 01

Data wydania: 13.12.2019 r.

Ważność niniejszego certyfikatu może być potwierdzona
na stronie internetowej www.cnbop.pl lub pod numerem telefonu: 22 769 33 45.

**KIEROWNIK
JEDNOSTKI CERTYFIKUJĄCEJ
wz. Zastępca Kierownika**



mgr inż. Wojciech Gągała



**DYREKTOR CNBOP-PIB
wz. Zastępca Dyrektora
ds. Certyfikacji i Dopuszczeń**



st. bryg. dr inż. Jacek Zboina

KRAJOWY CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 063-UWB-0221

Niniejszym krajowym certyfikatem stałości właściwości użytkowych objęte są typowymiary kabli jak wskazano w poniższej tabeli:

W zakresie reakcji na ogień:	
• pomiar wydzielania ciepła i wytwarzania dymu, odporność kabla na pionowe rozprzestrzenianie się płomienia wg PN-EN 50399:2011+A1:2016, PN-EN 60332-1-2:2010+A1:2016+A11:2017 • pomiar gęstości wydzielanych dymów wg PN-EN 61034-2:2010+A1:2014, • badanie gazów wydzielających się podczas spalania materiałów pobranych z kabli i przewodów wg PN-EN 60754-2:2014	
HTKSH	typowymiary: 4 x 2 x 0,5; 3 x 2 x 0,6; 4 x 2 x 0,6; 5 x 2 x 0,6; 2 x 2 x 0,8; 3 x 2 x 0,8; 4 x 2 x 0,8; 1 x 4 x 1,0; 2 x 2 x 1,0; 1 x 2 x 1,4; 1 x 2 x 1,5
HTKSHekw	typowymiary: 5 x 2 x 0,5; 2 x 2 x 0,6; 3 x 2 x 0,6; 4 x 2 x 0,6; 5 x 2 x 0,6; 6 x 2 x 0,6; 1 x 2 x 0,8; 1 x 4 x 0,8; 2 x 2 x 0,8; 3 x 2 x 0,8; 4 x 2 x 0,8; 5 x 2 x 0,8; 2 x 2 x 1,0; 1 x 4 x 1,0; 1 x 2 x 1,4; 1 x 4 x 1,4; 1 x 2 x 1,5

Dopuszczalne są inne typowymiary kabli typu HTKSH o klasie reakcji na ogień B2_{ca} – s1a, d0, a1 i C_{ca} – s1a, d0, a1 oraz kabli typu HTKSHekw o klasie reakcji na ogień B2_{ca} – s1a, d0, a1, przy zachowaniu parametrów określonych w pkt. 1.1 Krajowej Oceny Technicznej CNBOP-PIB nr CNBOP-PIB-KOT-2019/0111-3701 wydanie 3 z dnia 04.12.2019 r. oraz po uprzednim uzyskaniu akceptacji CNBOP-PIB.

Nr wydania certyfikatu: 01

Data wydania: 13.12.2019 r.

Ważność niniejszego certyfikatu może być potwierdzona
na stronie internetowej www.cnbop.pl lub pod numerem telefonu: 22 769 33 45.

KIEROWNIK
JEDNOSTKI CERTYFIKUJĄCEJ
wz. Zastępcy Kierownika



mgr inż. Wojciech Gągała



DYREKTOR CNBOP-PIB
wz. Zastępcy Dyrektora
ds. Certyfikacji i Dopuszczeń



st. bryg. dr inż. Jacek Zboina