

KRAJOWY CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 063-UWB-0115

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. poz. 1966, z 2018 r., poz. 1233), niniejszy certyfikat odnosi się do wyrobu budowlanego:

- Kable zasilające, kable sterujące i kable komunikacyjne**
– do zastosowań podlegających wymaganiom dotyczącym:
- reakcji na ogień – przewody elektroenergetyczne ognioodporne, bezhalogenowe na napięcie znamionowe 300/500 V typu HDGs FE180 PH90/E30-E90 300/500 V, HDGsekw FE180 PH90/E30-E90 300/500 V,
 - odporności ogniowej – przewody elektroenergetyczne ognioodporne, bezhalogenowe na napięcie znamionowe 300/500 V typu HDGs(-W) FE180 PH90/E30-E90 300/500 V, HDGsekw FE180 PH90/E30-E90 300/500 V, HLGs FE180 PH90/E30-E90 300/500 V, HLGsekw FE180 PH90/E30-E90 300/500 V

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

objętego krajową oceną techniczną:

CNBOP-PIB-KOT-2018/0054-3701 wydanie 1 z dnia 03.07.2018 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 14.09.2018 r., pozostaje w mocy do dnia 02.07.2023 r. pod warunkiem przestrzegania przez Producenta wymagań zawartych w umowie nr 39/DC/B/2018 z dnia 14.09.2018 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: 14.09.2018 r.

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

**KIEROWNIK
JEDNOSTKI CERTYFIKUJĄCEJ**

st. kpt. mgr inż. Tomasz Kielbasa

DC/29b/04.09.2018

DYREKTOR CNBOP-PIB

wz. Z-ca Dyrektora ds. Certyfikacji i Dopuszczeń
bryg. dr inż. Jacek Zboina

KRAJOWY CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 063-UWB-0115

Niniejszym krajowym certyfikatem stałości właściwości użytkowych objęte są kable
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 i PN-EN 60332-1-2:2010+A1:2016-02, pomiar gęstości wydzielanych dymów wg PN-EN 61034-2:2014-02, badanie gazów wydzielających się podczas spalania materiałów pobranych z kabli i przewodów wg PN-EN 60754-2:2014-11)	
HDGs FE180 PH90/E30-E90 300/500 V	średnice: 6,2÷17,8 mm typowymiary: 2x0,75÷6,0 mm ² , 3x0,75÷10 mm ² , 4x0,75÷10 mm ² , 5x0,75÷10 mm ² , 12x2,5 mm ² , 7x1,5÷2,5 mm ²
HDGsekw FE180 PH90/E30-E90 300/500 V	średnice: 6,6÷19,0 mm typowymiary: 2x1,0÷4,0 mm ² , 3x1,5÷2,5 mm ² , 4x1,0÷6,0 mm ² , 7x1,0÷4,0 mm ² , 10x1,0÷4,0 mm ²
W zakresie odporności ogniowej (sprawdzenie odporności przewodu na ogień wg PN-EN 50200:2006 / PN-EN 50200:2016, sprawdzenie ciągłości obwodu podczas palenia wg IEC 60331-21:1999, sprawdzenie funkcjonalności zespołu kablowego wg DIN 4102-12:1998-11)	
HDGs FE180 PH90/E30-E90 300/500 V	typowymiary: 2÷10x1,0÷10 mm ²
HDGsekw FE180 PH90/E30-E90 300/500 V	typowymiary: 2÷12x1,0÷4,0 mm ²
HLGs FE180 PH90/E30-E90 300/500 V	typowymiary: 2÷5x1,0÷6,0 mm ²
HLGsekw FE180 PH90/E30-E90 300/500 V	typowymiary: 2÷4x1,0÷6,0 mm ²
HDGs-W FE180 PH90/E30-E90 300/500 V	typowymiary: 2÷3x1,0÷2,5 mm ²
W zakresie odporności ogniowej (sprawdzenie odporności przewodu na działanie wody w warunkach pożaru wg PN-EN 50200:2006 załącznik E / PN-EN 50200:2016 załącznik E)	
HDGs-W FE180 PH90/E30-E90 300/500 V	typowymiary: typowymiary: 2÷3x1,0÷2,5 mm ²
Kable z żyłą zielono-żółtą oznakowane są dodatkowo symbolem żo, np. HDGszo.	

Nr wydania certyfikatu: 01

Data wydania: 14.09.2018 r.

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

KIEROWNIK
JEDNOSTKI CERTYFIKUJĄCEJ

st. kpt. mgr inż. Tomasz Kielbasa
DC/29b/04.09.2018

DYREKTOR CNBOP-PIB

wz. Z-ca Dyrektora ds. Certyfikacji i Dopuszczeń
bryg. dr inż. Jacek Zboina