

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr KDWU-17-00192-02

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Kable elektroenergetyczne ognioodporne o izolacji i powłoce bezhalogenowej na napięcie znamionowe 0,6/1 kV
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
NHXX FE180 PH30/E30; NHXX-J FE180 PH30/E30; NHXX FE180 PH90/E90; NHXX-J FE180 PH90/E90; (N)HXX FE180 PH30/E30; (N)HXX-J FE180 PH30/E30; (N)HXX FE180 PH90/E90; (N)HXX-J FE180 PH90/E90; NHXXCH FE180 PH30/E30; NHXXCH FE180 PH90/E90; (N)HXXCH FE180 PH30/E30; (N)HXXCH FE180 PH90/E90
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Kable i przewody do instalacji przeciwpożarowych
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
TECHNOKABEL S.A. , ul. Nasielska 55, 04-343 Warszawa
Zakład Produkcyjny: Fabryka Kabli Technokabel S.A., ul. Wiatraczna 28, 06-550 Szreńsk
5. Krajowy system zastosowany do ceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **1+**
6. Krajowa specyfikacja techniczna:
6a. Polska Norma wyrobu: -
6b. Krajowa ocena techniczna: **CNBOP-PIB Aprobata Techniczna AT-0603-0496/2016**
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: **CNBOP-PIB**.
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:
CNBOP-PIB; AC 063; Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych Nr 063-UWB-0022
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi:
Odporność kabla na napięcie probiercze	przez 5 minut, U _{prob} =4000 V AC, f=50 Hz	PN-HD 605 S2
Gazy powstałe podczas spalania materiałów pobranych z kabli	pH > 4,3 G < 10 µS/mm	PN-EN 50267-2-3
Gęstość wydzielanych dymów	Transmitancja nie mniejsza niż 70%	PN-EN 61034-2
Sprawdzenie wiązki pionowej kabli na rozprzestrzenianie płomienia	wiązka nie rozprzestrzenia płomienia	PN-EN 60332-3-24
Sprawdzenie palności kabli (842 °C, 90min)	PH90, brak zwarc	PN-EN 50200
Sprawdzenie funkcjonalności izolacji podczas palenia (800 °C, 180 min)	FE180, brak zwarc	PN-IEC 60331-21
Przydatność kabla do stosowania w zespole kablowym (podtrzymanie funkcji elektrycznych zespołu kablowego) (90 min)	E30-E90, brak zwarc albo przerw	DIN 4102-12
Sprawdzenie odporności kabla na działanie wody w warunkach pożaru (30 min)	brak zwarc	PN-EN 50200 Załącznik E
Pozostałe właściwości użytkowe	wg Aprobaty Technicznej AT-0603-0496/2016	

8. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 7 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(a):

PEŁNOMOCNIK Prezesa Zarządu
ds. Systemów Zarządzania

mgr inż. Mariusz Kwiatkowski

Warszawa 21.03.2019

imię i nazwisko oraz podpis os. upoważnionej