

# KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr KDWU-22-00493-04

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:  
**Kable elektroenergetyczne ognioodporne bezhalogenowe**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:  
**NHXHX FE180 PH90/E90 0,6/1 kV, NHXHX-J FE180 PH90/E90 0,6/1 kV**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
Do zasilania urządzeń przeciwpożarowych oraz zapewnienia transmisji sygnału pomiędzy poszczególnymi składowymi instalacji przeciwpożarowych, a także pomiędzy urządzeniami przeciwpożarowymi a urządzeniami instalacji bytowej z nimi współpracującymi. Mogą być stosowane do układania na drogach ewakuacyjnych i wszędzie tam gdzie wymagane są instalacje nie wydzielające związków toksycznych.
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 Sześć**

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: nie dotyczy
6. Krajowy system zastosowany do ceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **system 1+, 3**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:  
7a. Polska Norma wyrobu: nie dotyczy  
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i nr akredytacji: nie dotyczy  
7b. Krajowa ocena techniczna: **CNBOP-PIB-KOT-2021/0311-3701 wydanie 2**  
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: **Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwożarowej - PIB**  
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: **Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwożarowej - PIB, AC 063;**  
**Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych Nr 063-UWB-0395**
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

<b>Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań</b>		<b>Deklarowane właściwości użytkowe</b>	<b>Uwagi</b>
<b>Reakcja na ogień</b>	Wydzielanie ciepła i wytwarzanie dymu Odporność kabla na pionowe rozprzestrzenianie się płomienia	<b>Dca-s2,d1</b>	
	Gazy powstałe podczas spalania materiałów pobranych z kabli i przewodów	<b>a1</b>	
<b>Odporność ogniowa</b>	Odporność kabli na ogień	<b>PH90</b>	
	Ciągłość obwodu podczas palenia	<b>FE180</b>	
	Funkcjonalność zespołu kablowego	<b>E30, E60, E90</b>	
	Odporność kabla na działanie wody w warunkach pożaru (wg PN-EN 50200:2016-01 + załącznik E - dot. kabli o średnicy nieprzekraczającej 20 mm)	<b>Brak zwarć i przerw</b>	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 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 27.09.2023

**TECHNOKABEL S.A.** ul. Nasielska 55, 04-343 Warszawa, tel. +48 22 516 97 77, fax +48 22 516 97 87

www.technokabel.com.pl sprzedaz@technokabel.com.pl tech@technokabel.com.pl export@technokabel.com.pl

Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy, KRS 0000129682, Kapitał zakładowy (włacony) 521 700 PLN

NIP 526-021-37-87 REGON 010560659 VAT UE PL5260213787 BDO 000066397

certyfikat ISO 9001:2015  
certyfikat ISO 14001:2015

