KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr KDWU-22-00490-05

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

   Kable elektroenergetyczne ognioodporne bezhalogenowe, opancerzone drutami stalowymi

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

   NHXHRHX FE180 PH90/E90 0,6/1 kV, NHXHRHX-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 Szreńsk

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+**
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 3**
   Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: **Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej - PIB**
   Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:
   Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej - PIB, AC 063;
   Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych Nr 063-UWB-0395

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań		*Deklarowane właściwości użytkowe*	*Uwagi*
Reakcja na ogień	Wydzielanie ciepła i wytwarzanie dymu Odporność kabla na pionowe rozprzestrzenianie się płomienia	**B2ca-s1,d2**	
	Gęstość wydzielanych dymów	**s1b**	
	Gazy powstałe podczas spalania materiałów pobranych z kabli i przewodów	**a1**	
Odporność ogniowa	Odporność kabli na ogień	**PH90**	
	Ciągłość obwodu podczas palenia	**FE180**	
	Funkcjonalność zespołu kablowego	**E30, E60, E90**	
	Odporność kabla na działanie wody w warunkach pożaru (wg PN-EN 50200:2016-01 + załącznik E - dot. kabli o średnicy nieprzekraczającej 20 mm)	Brak zwarć i przerw	

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. Maciej Kwiatkowski

Warszawa 13.12.2024