

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

### Nr 0004.1/KDWU/BITNER

- |   |  |
|---|--|
| 1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:   | <b>Ogniodoporne, bezhalogenowe kable telekomunikacyjne</b>   |
| 2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:  | <b>HTKSH FE180/PH90/E30-E90<br/>HTKSHekw FE180/PH90/E30-E90</b>  |
| 3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  | <b>Zasilanie urządzeń przeciwpożarowych oraz zapewnienie transmisji sygnałów i danych pomiędzy poszczególnymi składowymi instalacjami przeciwpożarowych, a także pomiędzy urządzeniami przeciwpożarowymi</b> |
| 4. Nazwa i adres producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:                              | <b>Zakłady Kablowe BITNER sp. z o.o. ul. Friedleina 3/3, 30-009 KRAKÓW<br/>Zakład Produkcyjny: ul. Krakowska 2, 32-353 TRZYCIĄŻ</b>  |
| 5. Krajowy system oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:                  | <b>1+</b>  |
| 6. Krajowa ocena techniczna:  | <b>CNBOP-PIB-KOT-2020/0211-3701 w.1</b>  |
| 7. Jednostka oceny technicznej / Krajowa jednostka oceny technicznej:                   | <b>CNBOP-PIB</b>   |
| 8. Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: | <b>CNBOP-PIB, AC 063, 063-UWB-0280</b>   |
| 9. Deklarowane właściwości użytkowe:  |  |

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Reakcja na ogień: HTKSH 1x2x0,8	<b>B2ca-s1a,d1,a1</b>	PN-EN 13501-6
Reakcja na ogień: HTKSH (z wyjątkiem 1x2x0,8)	<b>Cca-s1a,d1,a1</b>	
Reakcja na ogień: HTKSHekw	<b>Cca-s1b,d2,a1</b>	
Ciągłość obwodu poddanego działaniu ognia i wody*	<b>PH90</b>	PN-EN 50200 PN-EN 50362
Ciągłość obwodu poddanego działaniu ognia	<b>FE180</b>	PN-IEC 60331-21
Ciągłość obwodu poddanego działaniu ognia – kabel jako element zespołu kablowego	<b>E30-E90</b>	DIN 4102-12

\* - odporność na działanie wody z wyłączeniem kabli o średnicy powyżej 20 mm

**Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.**

W imieniu producenta podpisał:

**ZAKŁADY KABLOWE BITNER**

sp. z o.o.

Ul. Józefa Friedleina 3/3, 30-009 Kraków  
Dyrektor ds. rozwoju, certyfikacji i kontroli jakości

.....*Ireneusz Sosnowski*.....  
Ireneusz Sosnowski

w Trzyciąż, 16.12.2020

Niniejszy dokument zastępuje deklarację nr 002/KDWU/2020 z dnia 08.09.2020